SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	07	41209	98011	12010	25434	60805	
005	ISFJORD	05	70502	87022	18006	655	60300	
009	ANDENES	09	6360	83018	17711	58503	60810	
028	BJORNOYA	07	90000	93444	18108	9 0	60203	
030	TROMSO	10	73605	83022	18512	78630	60704	
056	INGOY	09	72813	80022	18611	4614	60206	
062	HOPEN	02	92809	92454	18302	9 0	60203	
098	VARDO	07	83411	81028	16608	863	60306	
106	ROST	09	60520	83022	13912	11507	60820	
115	MYKEN	10	80709	85022	12912	00917	60816	
203	KRAKENES	13	81624	30626	08116	4652	60206	
212	ONA	12	80805	84056	08513	0097	60706	
262	NORDOYAN	11	81714	83032	10816	0097	60209	
271	VAERNES	06	81605	83022	11720	1877	60709	
316	BERGEN FREDK	15	81506	80808	11217	6742	60217	
361	FANARAKEN	02	91618	90454	89602	9 0	61405	
369	VOLLEN SLIDR	10	80000	99028	16712	896	61403	
384	GARDERMOEN	08	71811	84022	17121	0097	6*706	
415	SOLA	15	81717	80028	11619	4551	60203	
427	LISTA	16	81013	20808	131 6	804	60203	
445	DALEN TELMRK	12	80000	62106	15913	6642	60804	
482	FERDER	14	81405	81022	17818	867	61901	
488	FORNEBU	11	20313	82036	17819	3587	64504	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	05	20902	99011	16512	12705	6*911	
051	KARESUANDO	07	40502	99021	18015	32542	6*805	
052	KVIKKJOKK	06	81802	99022	15717	21606		
055	TARNABY	09	81405	98052	15015	13707	6*707	
056	STENSELE	09	72309	99022	15018	00947	60811	
057	LULEA KALLAX	06	72009	84032	18018	00909	60816	
059	GADDEDE	11	81807	99212	15114	0097	6*806	
060	BJUROKLUBB		81818	98032	19515	1267	60808	
062	OSTRSND FRSN	10	81812	98808	15016	6554	6*804	
063	ASELE	08	82013	98022	16218	11557	60811	
065	SVEG	10	73313	99 22	17618	6857	60709	
066	SUNDSVALL	13	71610	82022	19018	22641	60807	
067	SARNA	10	62309	99021	15919	32501	6*808	
069	SODERHAMN	9·1	31809	99021	19924	21609	6*808	
071	ROMMEHED		21624	99012	20222	22 40	60822	
072	UNDERSTEN		21613	98011	23117	11602	60301	
073	KARLSTAD	11	61614	83031	19820	45640	60706	
074	OREBRO	10	22307	85021	20823	11640	61910	
075	VASTERAS		11518	03020	21921	11608	67912	
077	STOCKHOLM	14	11812	83021	23121	12501	61908	
078	VADEROBOD		81 08	98016	18717	864	60312	
080	KARLSBORG	12	61607	83031	20220	00970	60806	
081	NORRKOPING K	11	21112	83020	21321	11643	60809	
082	LANDSORTO		01613	99020	13019	00900	60814	
083	GORSKA SANDN		00912	84020	23221	00900	60812	
084	GOTEBORG	13	71819	83022	17921	2268	60203	
085	ASPERED	12	71105	99021	18820	00970	60705	
087	JONKOPING	14	61413	98032	20023	00940	60812	
089	OLANDS N U		61111	99031	22 20	12572	6*911	
090	VISBY	10	41108	85031	23020	11505	60809	
092	HALMSTAD M	14	61310	82012	18621	00940	60802	
096	HOBURG		51109	82021	23019	21454	60808	
114	BLAHAMMAREN	01	82040	87602	89911	0077	60305	
117	NORDMALING		82012	98012	19318	00977	61901	
155	HAGSHULT	14	71109	99022	19419	00970	61604	
166	BREDAKRA	12	61612	98022	20821	00976	6*803	
807	IVALO	07	70907	09818	17114	735	60304	
836	SODANKYLA	05	62908	98142	18417	68500	60300	
864	KEMI	08	32208	83021	20017	22542	60402	
911	VAASA	10	62316	83031	21221	12674	60700	
917	RISSALA	07	32502	98051	22021	21601	60300	
935	LUONETJARVI	07	62004	82031	22121	21601	60803	
942	NIINISALO	10	32307	97020	22821	32500	60301	
952	PORI	08	22512	82021	23520	11601	67002	
970	MARIANHAMINA	11		83021	24018	00901	60301	
972	TURKU	07	22704	82020	24221	11605	60903	
974	HELSINKI MAL	05	52011	82012	24119	00908	67601	
976	RANKKI	09	62310	98022	23921	21607	60300	
982	RUSSARO	10	52507	98030	24818	12634	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	61714	82022	07458	15439	60206	
026	STORNOWAY	55	52113	81258	07363	39463	60208	
066	KINLOSS	49	42310	84021	07866	33500	6*001	
091	ABERDEEN	53	52110	81021	08169	32539	60702	
100	TIREE	54	42111	82028	08663	29563	60309	
135	PRESTWICK	53	12315	82020	11163	18600	60305	
204	ISLE OF MAN	56	42212	82031	12764	21441	60210	
262	TYNEMOUTH	51	62509	56021	11471	5267	6*402	
302	VALLEY	5	22214	81032	13362	22501	60208	
497	GORLESTON	61	83503	20031	13669	4547	6*304	
534	BIRMINGHAM E	54	42308	81021	03669	426 1	64100	
604	PEMBROKE DCK	56	32509	82012	15367	22591	60*08	
628	BRISTOL FLTN	57	32408	82028	14369	21531	67002	
804	SCILLY	57	42607	82021	16570	42501	60311	
917	ALDERGROVE	54	32311	82151	10466	32563	6*002	
953	VALENTIA	57	32909	81028	15464	28500	60208	
955	MIDLETON	53	42813	81014	14166	43500	61400	
962	SHANNON	53	62616	83038	13864	696	60210	
969	DUBLIN	53	72614	64808	12564	294	60204	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	60000	85022	05311	65500	60300	
013	STYKKISHOLMR	10	30000	85011	04813	15701	60300	
018	KEFLAVIK	10	52905	81032	04713	15501	64902	
030	REYKJAVIK	10	52709	83012	03 14	22502	60708	
048	VESTMANNYJAR	11	81405	49024	05512	832	60300	
063	AKUREYRI	11	83602	80022	05412	863	60804	
082	HOLAR	11	72002	30402	05314	75200	60800	
097	DALATANGI	09	80402	30024	06309	862	60305	
160	POLAR EXPED		81610	96027	93664	854	64403	
202	THULE	34	80000	72406	04436	857	69307	7 0030
210	UPERNAVIK	00	83202	80616	04303	763	60311	
212	UMANAK	02	81402	98022	03706	6557	60805	
216	JACOBSHAVN	52	83602	99030	02711	35409	60716	
220	EGEDESMINDE	05	80505	9761	03107	873	60801	
230	HOLSTEINSBRG	04	81811	99032	02407	0097		
240	SUKKERTOPPEN	05	83809		04606	6503	6*400	
250	GODTHAAB	05	82 02	74505	05 05	853	60317	
260	FREDERIKSHAB	04	93412	45414	03004			
261	GRONNEDAL	42	10000	81021	04448	00940	69320	
281	SIMIUTAQ	41	52907	82016	02749	55700	65317	7 0230
350	APUTITER	00	23005	99010	25050	00955	607**	
390	CHRISTIANSUN		80126	50616	03705	874	6*317	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	82502	95505	04912	853	6*301	
030	AALBORG	16	61815	81258	14625	4268	60404	
081	BLAAVAND	17	81605	5003	13518	854	6*302	
180	KOBENHAVN	15	81212	81036	17518	0092	60805	
199	DUEODDE	16	60910	81012	19519	00970	60801	
230	DEN HELDER	18	32211	40032	13921	11480	6*403	
240	SCHIPHOL	18	72809	35058	13822	22476	6*501	
260	DE BILT	20	72507	40012	13525	58570		
400	COXYDE	17	83405	15959	15119	835	61204	
447	UCCLE	20	62301	96256	14222	27473	62906	
451	MELSBROECK	19	72103	40258	14422	39433	61702	
476	ST HUBERT	17	62504	81030	14020	62500	61902	
670	ZURICH KLOTN	16	63108	80052	14228	30993	64912	
700	GENEVF COINT	15	63606	80039	15224	32693	68512	7 97**
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	18	82204	15022	18	864	6*3**	
015	LILLE	19	2508	50029	13922	2269	61400	
021	CHERBOURG	12	63210	81012	16218	22542	60304	
036	ROUEN	17	83106	30026	15019	854	60307	
070	REIMS	19	70906	75172	13227	39583	60709	
110	BREST	14	73210	81022	16819	68402	6*304	
130	RENNES	13	63406	81015	16121	52442	64101	
139	ALENCON	15	83402	65026	15818	3742	64419	
149	ORLY	18	70000	40159	13725	29592	60200	
150	LE BOURGET	19	42706	30029	13625	22602	67001	
180	NANCY	18	72204	80021	14925	49692	6*310	
190	STRASBOURG	19	70000	81036	14728	22692	60704	
207	LE TALUT	17	63106	80022	17321	22490	6*303	
222	NANTES	17	63406	80012	16522	52480	6*406	
240	TOURS	17	82204	75038	16322	854	6*106	
265	AUZERRE	17	22210	81031	13726	21642	60302	
280	DIJON	17	61610	75032	14127	22680	67603	
299	BALE MULHOUS	17	72508	75032	15125	1269	67404	
314	CHASSIRON	17	83104	30022	17020	854	6*105	
435	LIMOGES	18	81804	75808	16120	69561	6*703	
460	CLERMONT	12	13604	82022	13527	13700	64304	
480	LYON	12	51806	81022	14428	00982	67607	
488	GRENOBLE EYB	16	73212	75032	15026	12882	60705	
501	BISCAROSSE	18	72904	81030	16322	2847	67906	
510	BORDEAUX	12	82508	80022	16223	585	64601	
577	MONTELIMAR	13	42010	81012	14230	00990	60810	
600	SOCOA	18	72908	80032	15922	78500	6*300	
610	PAU	18	60000	81022	15524	62500	6*707	
630	TOULOUSE BLA	16	40000	81031	15424	42600	60809	
645	NIMES	12	12008	80010	15030	00980	64908	
650	MARIGNANE	20	21814	81020	15528	11680	6*602	
690	NICE	18	31410	81021	16126	12680	6*307	
747	PERPIGNAN	18	21306	81011	14828	22600	60705	
761	AJACCIO CAMP	15	52506	82031	15331	00993	6*702	
785	CAP CORSE	18	6270	80022	16630	00980	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	53209	97051	22321	48440	60219	
023	SANTANDER	16	82706	93656	18217	873	60308	
141	VALLADOLID	16	72610	40959	01117	794	61004	
160	SANJURJO	19	10306	97051	14825	11700	60807	
180	BARCELONA	22	11304	96001	15427	12600	60301	
221	BARAJAS	19	72006	97021	01527	72500	64912	
285	VALENCIA	21	21106	86052	14728	15540	60300	
302	SON BONET	28	22 30	80030	14418	22500	60301	
314	MAHON	18	61104	96051	14227	65500	67104	
495	NORTH FRONT	64	11817	56020	1 980	15500	60202	
503	CORVO	20	23405	99031	27522	22500	60308	
509	LAGENS	19	61808	81022	27122	38400	60307	
515	SANTA MARIA	14	20809	83011	27624	25500	603**	
521	FUNCHAL	18	53614	98021	21324	58500	60210	
536	PORTELA	14	63618	81031	18722	68500	64101	
545	PEDRAS RUBRS	16	23615	84021	18319	22550	60303	
549	COIMBRA	15	8	96021	17123	886	61001	
554	FARO	23	03106	97000	17027	00900	60202	
589	PRAIA	22	70213	97022	14127	72500	6*114	
594	SAL	22	80713	82032	15625	8557	6*303	
	BLOCK 10							
001	S 2	16	80000	96215	13416	865	6*312	
004	P 11	18	41610	96015	14119	00940	6*300	
005	ELBE I	18	71105	97022	14321	75800	6*300	
006	FEHMARNBELT	16	71110	97031	16919	66689	6*706	
020	LIST SYLT	17	71605	58022	14519	4577	67903	
029	HUSUM	19	40701	40012	14225	00931	64901	
032	SCHLESWIG	18	63404	40018	14523	00940	61902	
035	FLENSBRG MEI	18	50000	97032	14424	11582	60702	
045	KIEL	18	41004	75026	14626	11540	60707	
091	ARCONA	15	812 8	98032	17219	0097	911	
113	NORDERNEY	20	42302	60028	14623	22560	61103	
122	JEVER	18	31307	75022	14126	00941	60703	
129	BREMERHAVEN	20	40000	15051	14124			
131	CUXHAVEN	19	43004	30012	14923	00988	64100	
147	HAMBRG FUHLS	19	41506	40011	14727	00982	60706	
156	LUBECK	19	51606	75021	14725	00982	60705	
162	SCHWERIN	18	51602	97052	14725	00982	907	
163	WISMAR	18	41604	97052	14924	00981	705	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
170	WARNEMUNDE	17	51805	97056	15524	15671	601	
177	TETEROW	18	61805	97058	15425	00983	6*7	
185	GREIFSWALD	15	71404	97036	16922	3567	610	
193	UCKERMUNDE	16	61106	97058	16325	22570	616	
203	EMDEN	20	21603	40016	14026	21600	60703	
224	BREMEN FLUGH	19	61605	48050	14128	11582	67601	
244	LUNEBURG	20	41302	60022	15126	22562	61000	
249	BEUZENBURG	19	61404	97032	14827	17402	904	
253	DANNENBERG	19	41404	60022	15326	00902	60701	
254	SALZWEDEL	20	60401	96052	15426	53632		
262	WITTENBERGE		81502	96059	15422			
291	ANGERMUNDE	14	36409	97059	167 7	80980	712	
305	LINGEN	19	52003	40032	13627	12582	61904	
316	BRAMSCHE	18	31802	75022	13927	11681	61401	
320	GUTERSLOH	18	31401	64021	13529	11502	64904	
325	SALZUFLEN	19	30000	75031	13928	31500	60200	
330	BUCKEBURG	21	32203	81011	14329	11682	60300	
338	HANNOVER	18	61402	40032	14028	11602	60701	
348	BRAUNSCHWEIG	19	62304	80030	14629	00902	61505	
359	GARDELEGEN	21	80000	95252	15414	28577	103	
361	MAGDEBURG	79	60902	96052	73728	78578	712	
380	POTSDAM	17	71602	97052	15527	00972	607	
384	TEMPELHOF	17	61110	80032	15529	55752	67912	
393	LINDENBERG	15	61604	97032	16029	00951	711	
398	FRANKFURT OD	14	51606	97030	16629	00942	702	
406	BOCHOLT	18	22307	75030	13227	12603	64904	
410	ESSEN MULHEM	19	12406	50030	13027	11500	60705	
419	ISERLOHN	18	32006	75030	13328	22642	60705	
427	ALT ASTENBRG	17	42205	75031	27124	42400	60204	
438	KASSEL	18	61808	82039	14428	13684	67904	
444	GOTTINGEN	17	31606	81029	12129	00942	61401	
448	KALTENEBER	18	61804	98 38	751 6	12688	804	
452	BRAUNLAGE	16	42208	80019	46724	15741	60204	
454	WERNIGERODE	16	41806	98019	14628	00942	200	
486	DRESDEN WAHN	15	71603	97020	15731	00946	807	
501	AACHEN	19	22203	81020	13328	19640	60300	
512	BONN	20	30000	60031	13529	32501	61905	
532	GIESSEN	18	41606	75032	14327	12539	60703	
539	SCHLUCHTERN	18	71804	83022	14628	00982	67906	
543	SCHENKGSFLD	16	62008	82032	15126			
544	WASSERKUPPE	13	72010	82030	13123	40878	64103	
555	ERFURT	15	30901	970 6	14431	11648	616	
628	GEISENHEIM	18	50000	80022	14130			
635	KLEINER FELD	17	41912	80032	26624	12532	60205	
637	RHEIN MAIN	16	62310	81022	14729	11580	60300	
639	DARMSTADT	19	31505	82030	13830	12541	61904	
655	WURZBURG	13	31405	81012	14330	11681	67912	
658	BAD KISINGEN	16	42304	81012	15029	00982	60805	
666	NEUSTADT	17	42705	81030	14430			
670	BAMBERG	17	50000	81020	14929	11682	67905	
681	BAYREUTH	15	31802	81032	15431	11681	67908	
685	HOF	16	31405	80022	15228	11581	64907	
688	WEIDEN	16	51802	80022	15030	00908	60812	
692	SILBERHUTTE	14	60901	82052	22926	00992	60702	
727	KARLSRUHE	15	43406	81030	14431	00983	60706	
729	MANNHEIM	15	22006	81022	14532	00931	64904	
732	KONIGSTUHL	17	21403	82020	51926	11581	60201	
738	STUTTGART	14	40704	81020	14429	00983	60804	
742	OHRINGEN	14	42303	83030	14730			
749	ELLWANGEN	13	51304	82020	14428			
761	WEISSSBAYERN	19	80000	50052	14328	11607	60809	
763	NURNBERG	18	51802	50051	14731	00981	60769	
768	NEUMARKT OPF	16	31208	70052	14429			
776	REGENSBURG	17	31401	80030	14629	00901	60709	
790	ZWIESEL	18	32209	81022	14630			
791	GROSSER FALK	13	32303	82032	73625	11502	67903	
836	STOTTEN	14	71603	82012	15125			
838	ULM	14	72102	82022	14328	00902	60709	
852	AUGSBURG	18	60506	81022	14228	00906	60718	
860	INGOLSTADT	20	10901	40050	14529			
866	MUNCHEN RIEM	19	60202	48050	15126	00906	64904	
873	LANDSHUT	20	40407	80020	14827			
875	OBERTAUFKIRC	19	30901	25050	15027			
893	PASSAU RIES	19	42003	75030	15028	00901	60811	
947	MEMMINGEN	14	60403	83032	14226	00982	60708	
961	ZUGSPITZE	05	61408	85030	19012	12342	60300	
962	HOHNPEISNBRG	16	50607	82030	07723	00956	61903	
963	GARMISCH PAR	14	30210	81030	12727	00902	64913	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	15	50905	35052	26	11806		
018	AMSTETTEN	18	00913	60000	28	00900	60703	
022	RETZ	19	01307	81030	17229	11700	60809	
028	ST POLTEN	19	10905	50052	16128	11500	67911	
035	WIEN HOHE	19	51609	50101	16427	00950	60806	
120	INNSBRUCK	16	50000	80030	11929	11846	60423	
128	BRENNER	12	51809	83031	26	11802	60712	
144	ZELL AM SEE	16	30000	80022	15727	11804	60806	
146	SONNBLICK	00	91310	01457	00200	9 0	60305	
150	SALZBURG	19	83603	75032	14428	00907	60811	
157	WORSCHACH	18	30505	81030	18929	14802	60817	
183	SEMMERING	18	20000	62030	91924	22500	60300	
204	LIENZ	18	70901	62030	14029	22807	60818	
231	KLGNFT ANBHL	19	41104	75020	15828	13701	60801	
240	GRAZ	20	31202	81030	16728	31600	60810	
518	PRAHA RUZYN	14	40000	17051	19217	00906	205	
648	HRAD KRALOVE	16	23401	80031	16427	21600	703	
658	HAVLICK BROD	16	21304	80020	17227	11601	705	
722	BRNO	15	11604	97050	17427	18 00	708	
776	GOTTWALDOV	17	11502	81030	18329	18600	706	
782	OSTRAVA	15	13601	40050	18628	11600	818	
903	ZVOLEN DUBY	14	11801	82020	18827	11600	709	
968	KOSICE	11	10401	99030	26	11600	911	
	BLOCK 12							
772	MISKOLC		50000	82022	20127	00945		
812	SZOMBATHEL A	19	21602	75030	16428	11641	804	
822	GYOR	16	21105	81010	18829	10862	907	
839	BUDPST FRHGY		21605	82021	19028	11640		
840	BUDAPEST MET	17	21102	82030	19328	11641	713	
852	GALLYATETO		50000	97031	85921	52200		
860	SZOLNOK	15	00701	99020	19129	00900	807	
882	DEBRECEN	11	00202	82020	19826	00900	807	
890	NYIREGYHAZA	10	03601	82020	20326	00900	607	
920	KESZTHELY	15	01402	75010	17430	00900	904	
940	PECS	14	10904	81030	18329	11600	903	
960	BAJA	17	11406	97030	17929	11600	911	
982	SZEGED		00901	82010	19028	00900		
990	BEKESCSABA	13	03602	82020	19527	00900	907	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	10	00000	81020	18526	00900		
150	BACAU		28607	8201				
247	TIMISOARA A	14	23208	75030	18028	21600	806	
260	SIBIU	12	23602	81010	17326	22700	810	
420	BUCURESTI B	12	10403	82011	19626	11800	311	
490	TR MAGURELE	17	00907	1010	18328	00900	911	
521	TELICHE	17	63203	98052	18127	62700	804	
534	GORNA ORECHO	17	20903	98030	17627	22700	817	
552	VARNA	13	60703	99020	18326	65740	804	
614	SOFIA VRJDBN	12	23601	98030	17227	22700	813	
625	PLOVDIV	17	11102	98050	16030	12763	716	
626	KARLOVO	16	51803	98031	16428	58700	911	
654	SARAPHOVO		21105	98020	17626	16402		
712	SVETI VRATCH		21801	98031	16232	15740	714	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO		40000	60032	13631	23619	60819	
054	AOSTA	16	81004	65031	49622	3567	62300	
060	TORINO	24	80604	11052	16123	5 7	61901	
080	MILANO	23	62006	25052	15830	22662	64900	
100	VENEZIA	22	31507	35050	16328	00908	61904	
114	MONDOVI	18	86	35052	17524		607**	
120	GENOVA	16	71507	50022	16728	00971	60706	
140	BOLOGNA	21	00608	75010	16031	00900	67609	
150	SAN REMO	21	51021	60012	16826	35681	67207	
160	LIVORNO	21	41711	81022	18025	00988	60301	
170	FIRENZE	18	22702	80030	17433	00940	60705	
190	ANCONA	22	00907	50020	16727	00900	60804	
204	RADICONFANI	14	03004	81020	33229	00900	60300	
222	M SORATTE	19	02809	90020	43622	00900	60803	
232	TERMOLI	22	00504	81020	17428	00900	60300	
240	ROMA CIAMPNO	16	02610	75020	16530	00900	60704	
254	BENEVENTO	13	00000	82020	16134	00900	60809	
260	FOGGIA	16	01802	80020	15736	00900	67909	
270	BARI	20	00407	60020	15428	00900	67402	
316	LATRONICO	08	01208	82020	17928	00900	60804	
320	BRINDISI	19	03409	75020	15927	00900	60805	
330	TARANTO	16	02410	81020	15330	00900	60807	
338	CALOPEZZATI	16	00908	81020	16330	00900	67902	
350	CROTONE	16	01004	81020	17231	00900	61602	
400	USTICA	13	00908	97020	17828	00900	60304	
410	PALERMO	15	01008	81020	17230	00900	60301	
420	MESSINA	22	10416	80020	17128	14600	64902	
460	CATANIA	21	00908	81020	17329	00900	60902	
470	PANTELLERIA	18	01916	81020	17328	00900	60300	
550	C BELLAVISTA	22	31406	82030	16226	12605	64902	
560	CAGLIARI ELM	19	21617	80020	16226	18570	61101	
597	LUQA	61	12312	82020	17983	15600	60903	
620	THESSALONIKI	18	31809	80020	17431	28650	60608	
641	KERKYRA	20	0705	98010	15530	11500	60706	
672	AGRINION	15	3603	98031	14531	58700	60915	
687	ARAXOS	16	13613	81020	14 32	11700	60608	
689	PATRAI	19	23618	80010	14231	11701	62706	
711	TRIPOLIS	14	1805	81011	14929	22504		
716	ELLINIKON	13	10416	79020	14934	11600	63808	
734	METHONI	22	12209	81010	14428	12700	63*01	
747	CHANIA	17	03613	80000	15527	00900	63903	
754	HIRAKLION	19	12916	81020	13127	11600	60902	
	BLOCK 17							
050	EDIRNE	17	31605	8 30	16825			
060	YESILKOY	17	21920	80021	15930	20000	60201	
096	ERZURUM	11	63404	80021	98419	66500	61503	
129	ETIMESGUT	07	33615	81011	02857	31600	60714	
150	BALIKESIR	11	13617	82 20	14630	14600	60726	
160	KIRSEHIR	09	50510	81021	03125	54600	69808	
196	KAYSERI	07	63206	81022	99826	65600	60815	
200	MALATYA	07	23203	81020	95030	12720	60813	
280	DIYARBAKIR	04	33606	82021	94035	35700	60807	
300	ANTALYA	19	11410	81030	07133	15600	60702	
340	MERSIN	00	22310	82010	07531	22200	60812	
350	ADANA	12	13407	81020	05537	11600	60809	
600	PAPHOS	74	1 803	82020	07687	12600	60802	
602	MORPHOU	53	13610	84020	06895	15600	60807	
603	LIMASSOL	71	21805	84031	07890	11540	60304	
606	NICOSIA	68	13204	82020	06495	15700	61611	
617	CAPE ANDREAS	73	03202	84020	07088	00900	61908	
	USSR ZONE 1							
060	UNSKII MAIAK	10	406	960 0	18416	21604	213	
068	PYARHU	00	22205	98020	24720	11501	932	
092	VENTSPIL S	08	33602	98020	24419	11402	805	
095	KOLKA	07	10403	98010	25018	00901	903	
112	YAUGULBENE	07	33201	88020	23721	21601	300	
125	KOTLAS	12	73204	98022	16721	73400	304	
127	VERKHNIAIA	12	52701	98022	17421	51400	304	
163	KINGISEPP	08	33403	97011	23820	1 00	303	
169	PSKOV	10	62902	97021	23821	31601	301	
191	VYBORG		53203	58012	23121			
209	N6137 E03115	07	630	98030	23209	65700	301	
221	REGA	12	23403	970 0	247 0	21701	301	
802	MURMANSK	10	63603	98179	15114	63660	304	
808	INDUSTRIIA	07	42506	99020	15518	42600	203	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
815	KUZOMEN	09	12708	98020	170	12500	108	
817	GRIDINO	04	62204	98152	17220	69500	205	
820	MEZEN	11	61403	98011	16719	52601	305	
823	ONEGA	11	53203	97018	20018	38540	212	
824	ARKHANGELSK	11	13408	97020	18420	11606	211	
834	NARIAN MAR	15	82203	97088	15015	894	311	
835	UKHTA	10	63204	97020	19019	62600	301	
836	REBOLY	07	42905	98021	19320	42500	302	
837	SEGEZHA	03	22705	97020	19920	21600	*05	
838	MEDVEZHIA GO	03	13405	98020	19720	18500	305	
839	PUDOZH	12	63205	98142	190 1	69440	203	
840	PETROZAVODSK	08	73204	97022	20420	38630	301	
843	SVIRITSA	13	18210	98010	2 318	01500	303	
844	VYTEGRA	11	32907	97020	20417	32400	309	
845	LENINGRAD OB	09	67708	98032	23220	21606	300	
847	LIUBAN	13	73405	98022	22620	72400	3*	
848	BELOZERSK	03	63401	98032	083	32 44	90*	
850	TIKHVIN	08	43 07	98020	1420	41500	304	
853	GDOV	09	62704	97031	24520	11802	203	
855	TARBU	10	60902	97021	24221	1500	702	
856	KHVOINAI	09	63 02	97022	0 0	6 500	802	
858	DNO	07	53601	97020	23122	42506	803	
859	VALDAI	07	53205	98012	20620	51600	802	
866	SURA	12	63203	98032	17120	21507	201	
868	EMTSA	09		95011	17922	500	308	
869	SHENKURSK	13	6 601	97022	17222	3 5	304	
871	NIANDOMA	09	73602	97021	17 21	1406	102	
872	OPARINO	14	73203	98258	16016	9560	308	
875	VOLOGDA	13	73204	97022	1 120	48506	301	
879	UST SHUGOR	16	21102	0 802	13525	22500	200	
881	TROITSKO PEC	16	60204	98022	12524	62600	801	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	07	63605	97032	21122	61500	801	
211	SHAULIAI	09	31101	97020	24022	21602	902	
313	SAVALI	12	62704	98020	09421	11640	902	
314	MOLOTOVSK	12	60203	98142	14219	59503	304	
318	KIROV	12	83206	98025	09015	8742	308	
329	KIRSA	12	81401	96022	08218	856	307	
340	BELOSTOK	12	52702	97022	23321	22601	909	
351	BREST LTOVSK	78	20 02	97020	22223	21510	**	
358	LEPEL	11	30203	97021	21822	31400	300	
400	MOGILEV	07	65207	97031	19122	52500	102	
420	GOMEL	10	88615	98808	18320	835	801	
540	PEREDIUB	08	73605	98022	09428	52631	805	
841	OREL	14	85207	98616	14516	8742	37*	
842	STARYI OSKOL	16	80405	95616	11817	8732	802	
860	KHOLM	07	23604	98020	22121	12601	301	
861	IDRITSA	08	23404	97030	22922	21601	302	
863	VELIKIE LUKI	1	63404	98021	21720	61627	602	
864	ROSTOV	12	73604	99022	17120	21730	200	
890	BELYI	09	63604	97022	19122	62500	107	
891	VIALMA	08	68405	97032	18422	62603	803	
892	ROSLAVL	14	83205	98806	15015	885	207	
893	ZHITKOVICHI	07	63407	97012	20523	61 00	803	
894	ORDZHONIKID	12	83606	97026	16916	5557	306	
896	ZLYNKA	10	80207	97022	18020	1157	803	
897	RZHEV	08	33405	97011	19722	32700	805	
899	BUI	13	83502	97022	17022	36606	303	
900	RYBINSK	12	83205	97032	18018	32512	302	
901	KOSTROMA	11	73205	98032	16622	21506	902	
903	IVANOVO	11	73205	97032	16321	21507	200	
904	MOZHAISK	10	70406	99012	19019	78500	200	
905	KALININ	07	65408	97022	19120	62600	804	
906	KOZMODEMBNSK	12	60203	98021	14322	21507	803	
907	GORKII	10	83603	97032	16024	52502	405	
908	VLADIMIR	01	73202	98022	11825	62600	807	
909	MOSCOW OBS	10	63403	98022	17920	51530	303	
910	RIAZAN	13	83606	98022	14922	0932	702	
911	KALUGA	12	83605	97016	16720	21507	201	
913	ELATMA	10	23601	98020	13325	11601	300	
914	SKURATOVO	12	80406	97808	14918	885	404	
915	PAVELETS	15	75208	98022	13222	21508	803	
918	SHAKHUNIA	10	23203	97020	14523	21500	202	
920	SHARIA	15	10204	97032	15322	51601	802	
921	CHKALOV	08	63204	97022	08223	55601	808	
922	BUZULUK	10	83406	98022	09423	38601	300	
923	ALATYR	11	33203	98011	09627	32600	805	
924	ELABUGA	12	53603	97021	11023	52600	300	
925	KAZAN	01	63607	98012	13021	28660	901	
926	BEZVODOVKA	08	63 07	98022	11023	21502	305	
928	BUGULMA	09	60204	97022	10921	62400	303	
929	PENZA	11	60407	97022	10726	53601	806	
930	KIRSANOV	14	0 140	97022	10824	857	401	
931	KUIBYSHEV	09	73607	99022	1022	78500	306	
932	ZEMETCHINO	10	75706	97032	11028	73680	603	
933	MICHURINSK	12	61403	97021	11527	52601	808	
934	ELETS	11	80204	97616	1311	8742	5	
935	KURSK	15	80205	96616	11716	7722	805	
937	ZHERDEVKA		80202	97036	10722	4562		
938	VALUIKI	15	83402	96818	10216	894	804	
939	BOGUCHAR	15	80705	97258	09217	886	810	
940	BALASHEV							
941	SARATOV	08	70902	98022	10626	25740	705	
944	ALEKSANDROV	06	70903	97022	10728	78600	907	
945	PUGACHEV	10	53604	98022	09528	22684	813	
949	ADAMOVKA	10	40207	98040	05422	2600	815	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	60901	97031	21423	61600	804	
592	SARNY	09	40306	97030	22022	41400	303	
594	OVRUCH	07	53606	98012	18823	52500	808	
602	PRILUKI	15	880	97606	15418	7737	102	
603	KIEV AMSG	11	78409	97022	17519	75600	901	
614	ROMNY	16	73605	97018	14617	59450	200	
625	LVOV	06	10404	98030	20922	11600	811	
651	TERNOPOL	08	33603	99020	21321	31600	804	
661	BRICHANY	07	33603	98020	18824	32600	708	
666	BELTSY	07	68408	97022	18325	62600	807	
672	KISHINEV	06	68410	97022	17625	62660	911	
676	BOLGRAD	04	23405	97030	18227	21500	904	
694	LIUBASHEVKA	07	58417	97012	15524	62500	810.	
704	ARKERMAN	10	42903	98030	16626	41500	808	
715	SKADOVSK	08	5790		14225	51500	808	
718	GENICHESK	09	88210	99031	12	6367	805	
734	IZMAIL	05	28207	98030	18227	21600	900	
759	AK MECHEG	14	07712	98020	15522	00900	804	
763	EVPATORIA	10	23207	98020	14726	21500	805	
771	ALUSHTA		38210	99020	13416	31700		
951	SHEPETOVKA	08	50204	97021	20522	51400	605	
952	CHERNIGOV	10	78608	97032	16920	48650	301	
953	KONOTOP	15	78607	97016	14319	68550	907	
954	SUMY	14	80206	97616	13016	8742	904	
958	LUBNY	16	83604	96808	14116	7333	306	
961	SHEREMETKA	07	58609	97021	18022	51700	808	
962	POLTAVA	15	88608	96808	12216	835	300	
963	IZIUM	15	83201	97808	10516	835	805	
965	KAMENETS POD	06	53204	98020	19524	51500	808	
966	UMAN	08	65212	97030	16122	62600	804	
967	KIROVOGRAD	12	78608	97022	14220	68540	802	
968	DNEPROPTRVSK	14	63205	97012	10121	6343	810	
969	STALINO		83405	97029	08920	886		
970	VOLOSHILVGRD	15	88207	96036	09016	8722	802	
972	VOZNESENSK	07	58217	98031	24226	52600	813	
973	NIKOPOL	12	78206	98022	11820	68503	813	
974	MELITOPOL	08	78210	97021	11320	22080	40	
990	FEODOSIIA	09	38207	98031	12825	21600	806	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	14	63405	50011	18120	18500	303	
005	TSELINA	14	52708	98032	09721	51500	110	
008	BUDENOVSK	14	62910	98026	09725	32641	307	
012	ARMAVIR	14	22705	98015	11723	24600	902	
018	GRAZNYI	15	83210	98032	08127	885	3*0	
020	MOZDOK	63	73208	97022	10623	89600	224	
033	KIROVOBAD	10	57914	99030	04133	23580	705	
035	ASTARA	19	00403	99000	03031	00900	811	
036	KARIAGINO	13	03603	99000	0934	00900	814	
042	FT SHEVCHENK	7	1207	98022	071	00980	7	
050	IASHKUL	16	62710	98808	09120	29690	29	
073	VOROPONOVO	11	82008	97602	08125	4652	203	
228	GORI	08	58410	99011	44921	51600	302	
244	AMASIIA	14	409	98031	16	35500	300	
255	KRASNOE SELO	10	20205	98028	14219	22600	300	
272	SISAVAN	07	00000	98020	37326	21600	301	
943	KAMYSHIN	08	82404	98022	10327	28671	1	
948	URIUPINO	15	83204	98616	11218	85626	3**	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	12	63204	97022	10811	62603	305	
058	SAMAREVO	14	10406	96100	00912	11700	1	
061	CHERDYN	12	41102	98031	10125	23501	204	
062	SEROV	14	20703	97011	11124	22500	301	
063	KISEL	15	40704	98040	10724	20701	206	
065	NIZHNE TAGIL	17	73065	98022	09522	42501	203	
066	KUDYMKAR	17	23204	98011	12402	22600	200	
067	TURINSK	16	73603	97959	09520	69401	206	
070	IANAUL	12	80206	97024	10217	874	11	
071	KRASNOUFIMSK	12	20103	98021	09122	22600	109	
072	SVERDLOVSK	12	71104	98022	09621	62601	300	
073	SHADRINSK	19	70104	97152	07924	29603	204	
074	LEUSHI		70407	98152	07924	29603		
076	KROPACHEVO	60	70000	98012	11115	75500	213	
077	CHELIABINSK	13	60205	97022	07320	32031	205	
078	KURGAN	15	72605	97959	05721	69630	204	
080	TROITSK	12	70861	97021	06721	69504	306	
081	STERLITAMAK	14	22404	97020	08222	21600	802	
159	IGARKA	03	30210	98011	12518	35600	804	
163	SUKHOBUZIM	03	10703	99020	99724	11600	801	
165	ALEXANDROVSK	12	03603	97020	04923	00900	704	
166	PUDINO		60409	97012	02923	00971		
167	KOLPASHEVO	11	60705	97031	03422	00901	803	
168	BOLSHOI ULUI	16	10902	97020	99725	11500	804	
169	NAPAS	08	00403	97020	03722	00900	813	
171	SHIRO	16	30000	98010	97122	24502	807	
173	TOMSK	07	40705	97031	98824	00754	502	
174	BOGOTOL	10	20405	98020	99724	21600	805	
176	BARABINSK	16	81103	97959	99820	836	203	
177	BALAKHTA	13	10904	99020	97523	11500	101	
178	NOVOSIBIRSK	13	80706	95969	99417	896	327	
179	KEMEROVO	08	83603	97022	99714	4857	309	
183	KAMEN	12	32205	97012	93234	22502	308	
184	BARNAUL	14	72707	97022	97024	69601	818	
185	STALINSK	18	50401	98959	97325	59400	2*	
186	SLAVGOROD	10	32703	97012	99324	22602	808	
187	BELOKUIKHA	14	82504	97959	01118	875	326	
188	RUBTSOVSK	07	22506	98012	00425	22601	802	
189	NIAKSIMVOL	18	42903	98012	15725	49600	216	
191	TURUKHANSK	03	63608	99038	09114	25521		
193	VOROGOVE	07	33605	99020	06619	32400	808	
198	PODKAMENNAIA	7		97030	147	14809	*25	
200	BOGUCHANY	07	00906	98020	00122	00900	6*	
203	VERKHOTURE	15	93602	96022	10123	11637	801	
205	KANSK	02	00410	98010	23	00900	601	
206	KRASNOIARSK	07	01101	98010	98723	00900	4	
207	KASHA	04	20903	99030	98522	91600	802	
208	KEZHMA	04	00092	92920	04722	00900	807	
210	IRBITSKAIA	16	40202	97012	23	32501	203	
211	ALAPAEVSK	15	70205	98022	09321	42502	301	
224	KURTAMYSH	14	80211	97022	06999	65701	216	
229	EREDY	09	60205	97051	05921	41640	802	
235	GORA PAIZ	07	01004	99000	19513	00900	200	
247	TAVDA	16	52101	97012	07324	31601	200	
252	MAKUSHINO	11	40406	98021	03524	12642	36	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
258	ALABARINSKII	13	70205	97008	200	73500	703	
259	CHERLAK	11	7 104	98258	99220	78500	903	
305	KUSHTOVKA	13	60405	98022	99025	62400	300	
306	SEVERNOE	13	60407	96959	99917	63500	308	
313	ZAVINSK		63201	97299	00117	63 02		
314	UBINSKOE	15	83403	97178	99017	093	208	
321	MAYSK	11	20404	97020	03823	12631	300	
322	KARGASOK	10	00403	97020	02823	00900	704	
323	PARABEL	07	10701	97020	13123	00901	804	
325	MOLCHANOVO	08	20704	98020	02523	00903	801	
326	BOKCHAR	12	40703	97012	00923	00931	3	
328	PIKHTOVKA	15	80905	97022	98224	63503	700	
329	KOZHEVNIKOVO	09	70403	98021	99325	00972	303	
330	EOLOTNOE	12	82201	97032	98320	69696	115	
332	TOGUCHNI	12	82205	97299	98119	883	206	
333	MASHKOVO	10	80903	96809	00519	836	206	
334	KOLYVAN	08	72205	98011	97826	54505	107	
335	KOCHENEVO	16	70901	97959	98320	63363	212	
337	CHULYM	18	80903	96022	98924	23607	306	
338	KOCHKI	13	42204	97012	98723	21503	305	
339	ORDYNSKOE	12	42003	96011	97715	11502	301	
341	CHEREPANOSKI	12	42704	98012	98124	21451	312	
344	REBRIKHA	06	62505	97032	99425	2251	307	
345	BAEVO	08	62705	98022	98624	51631	301	
346	PODKNO	06	32507	97020	00634	21682	903	
347	BOLCHICKIA	06	32207	98011	99423	21660	304	
348	ZAV YALOVA	07	62207	97032	00223	52502	304	
349	ZMEINOGORSK	09	60000	97031	99814	63500	808	
351	ALEISKOE	10	72005	98022	99225	25602	801	
352	BIISK	14	72703	97178	98923	69 83	815	
362	UIBAT	14	70000	99969	98319	89600	409	
363	TUROCHAK	14	72701	98172	36324	6468	404	
364	TACHTYP	14	62205	99030	11521	21614	300	
366	KUZEDEEVO	08	20702	98021	95826	22603	803	
367	TOGUL	12	72705	98031	82227	61511	807	
368	KOLCHUGINO	13	83205	95929	08915	87500	227	
371	NENASTNAIA	11	62701	99029	50124	00970	802	
373	UZHUR	11	10000	98020	99124	15500	300	
376	TIAZHIN		10901	98924	14500	08805		
378	IZHMORSK	07	60203	98031	99323	00932	506	
385	LOS&NOBORSK	04	00904	97020	02123	00900	805	
386	STRELKA	08	00702	98000	02522	00900	504	
387	SYMSKA FAKTO	20	00402	98025	04124	00900	812	
390	IARTSEVO	08	03203	98020	02323	00900	810	
404	PIROVSKOYE	07	10902	97010	01023	11600	804	
407	ENISISK AMSG	08	02006	98000	02320	00900	810	
408	KAZACHINSKOE	08	00042	98020	24	00900	702	
409	BIRILIUSY	08	11101	96000	02124	11600	810	
410	BOLSHAIA MTA	07	00095	98000	99514	00900	807	
411	ACHINSH	09	00902	98020	98924	00900		
412	KEMCHUG	09	10905	98020	91323	10160	705	
413	LKIUKVENNAIA	11	10707	96020	01023	11600	805	
415	DZERZHINSK	08	10404	97020	01323	14600	103	
417	GOLETS PODLU	10	80212	98216	56712	844	902	
418	AGINSK	08	10403	98920	98023	11600	301	
419	KOLBA	05	50905	98021	01711	00930	854	
420	DERBINO	14	03601	99000	09812	00900	804	
422	IRDINSKOE	12	12904	98020	97525	10207	807	
423	MINUSINSKOE	13	42907	98020	97426	54600	704	
424	KURAGINO	11	10906	98020	98622	60901	801	
427	ERMAKOVSKOE	18	13201	99011	97724	24601	803	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	14	80209	97018	03818	6253	315	
087	URALSK	07	82705	97022	08528	31707	814	
088	KALMUKOV	08	13603	97022	08828	00970	813	
090	AKTIUBINSK	07	73200	91021	05823	25702	607	
091	IRGIZ	07	63205	99031	05427	00902	805	
092	TURGAI		52505	97030	27	00997	824	
096	CHALKAR	09	23305	97012	03319	00930	812	
097	DZHESKAZGAN	00	12708	9802	01429	11600	915	
098	KAZALINSK		13202	97020	04632	00		
101	KYZL ORDA	06	02701	98020	03132	00900	816	
102	MOINTY	50	02907	99010	00627	00900	800	
103	BERTYS	08	11810	97010	99828	11700	811	
104	TURKESTAN	56	03307	99020	02236	00900	804	
105	CHIMKENT	03	03203	99020	00635	00900	803	
106	DZHAMBUL	07	00000	98020	03131	00900	301	
107	DZQAMBUL	09	12201	97011	99331	11701	810	
108	BURLUBAITAL	54	02907	99020	98533	00900	707	
111	PETROPAVLOVS	12	50203	98258	02322	53700	304	
113	KOKCHETAV	23	72905	9832		04220	533	
115	PAVLODAR	12	83605	98808	04217	885	337	
117	AKMOLINSK	98	83209	98012	02521	22707	406	
119	KARAGHANDA	03	72706	98022	02822	74700	802	
123	KOKPEKTY	03	23605	99010	98525	11501	300	
124	BURLY TUBE	06	22204	97030	03026	11505	300	
131	KUSHKI	52	11406	020	94140	00900	803	
132	KIZIL ARVAT	18	02707	98000	98342	00900	816	
133	DARGAN ATA	16	03601	97000	99040	00900	813	
135	ASHKHABAD	07	11402	98010	07145	00903	919	
137	KERKI	04	03607	98020	95041	00900	816	
143	NOVYI URGNCH	09	00903	96000	02333	00900	808	
145	TASHKENT	08	03601	96054	00038	00900	808	
147	SAMARKAND		00403	99000	28136	00900		
555	SEMIPALATNSK	02	02707	97011	01225	14700	300	
580	TASHAUZ	16	00903	97020	01738	00900	815	
586	CHIRIK POBAD	69	00402	97020	01934	00900	803	
589	KOS CHAGYL	06	40702	97022	08031	00929	848	
600	DZHAMBEITA	09	73207	97022	09026	00910	707	
611	DZHETYGORA	09	63605	98032	04022	52649	605	
617	ARALSKOE MOR	17	52207	97033	04926	00933	813	
630	CHARDZHOU	10	03605	98000	99139	00900	806	
648	BLAGOVESHCHE	11	71405	97032	03023	63602	301	
656	DALNOE	12	72002	98022	01118	75600	303	
660	AMANGELDY	07	52705	97031	01727	51700	805	
672	CHIILI	04	02904	99020	03331	00900	800	
678	ARYS	51	00000	98000	01939	00900	300	
829	AEROPORT	13	31801	98012	00032	11880	810	
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	08	61102	98022	01618	65000	302	
201	KIRENCK	08	50405	98041	04621	00901	705	7 0623
202	BODALBO	10	60403	98021	07120	24701	804	7 0022
207	BRATSK	08	6 02	99022	02721	00902	606	
209	NIZHNE ANGAR	00	80404	99032	66	855	902	7 9717
210	KALAKAN	11	80405	95616	10512	7652	300	7 0415
211	KURA	31	23503	99020	97020	0094	212	7 0**6
212	SRETENSK	19	80705	98636	04520	865	802	7 2422
213	CHITA	16	807	96959	00917	885	804	7 0321
214	KHILOK	12	82903	98026	01413	875	317	7 1619
215	BARGUZIN	12	80000	97606	04913	6752	306	7 0414
216	NERCHINSKII	14	81103	98021	05422	3571	810	7 0026
218	ULAN UDE	10	80202	98026	05114	2857	402	7 0215
219	BORZIA	12	81410	98022	98224	65624	706	7 0026
220	KIAKHTA	10	20904	99011	00118	25630	303	7 9723
251	MOGOCHA	15	80000	98022	10118	65607	311	7 0021
255	CHERNIAEVO	17	80401	032	11118	857	204	7 0120
261	BOGDARIN	10	80000	97616	10710	874	401	7 1401
431	ALZAMAI	00	60704	99032	01061	21630	741	7 ****
436	ALYGDZHER	14	61906	98022	98116	33731	311	
438	ICHER	06	81811	99034	05910	854	300	7 0019
439	INGA	13	20401	98012	01917	25600	802	
440	KHADAMA	07	53604	97011	99917	54641	403	
442	SHISHKINO	09	80901	97156	06410	752	806	7 0213
443	ILIMSK	06	10000	99031	02020	00904	806	7 0024
446	TANGUI	04	20403	99012	02120	11540	403	
447	TULUN	07	21103	99030	10118	15601	36	
453	BALAGANSK	11	70000	99012	01819	0095	911	7 0022
455	POLOVONA	10	71403	98022	01928	75800	304	7 0020
457	BAYAB DAY	08	80000	97616	93210	756	808	7 0222
458	UST ORDA	09	70901	98011	02617	00932	701	7 0020
459	LISTVINICHNO	07	70710	99032	04713	31650	102	7 0010
461	KHAMAR DABAN	07	80401	94022	45507	861	300	7 0010
462	TUMKA	10	70904	99042	21016	75600	300	7 9718
469	BICHURA	12	2 03	98011	218	15703	801	7 9721
473	PETROVSKII	13	82002	98026	01913	873	304	7 0915
476	KHARINSK	15	82701	94636	021 4	8052	300	7 0716
478	NOVOSFLENGIN	09	30404	99021	01019	00941	303	7 0021
480	VOVOYORENGIN	09	70401	98032	05012	75600	812	7 0014
481	BABUSHKIN	10	23401	99011	05311	00950	200	7 0014
482	KOBANSK	09	82703	98021	05312	5765	300	7 0013
485	SUKHALA	08	80403	97536	06509	864 2	302	7 9610
486	CORIACHINSK	10	82501	96606	04510	8752	905	7 0071
486	UST BARGUZIN	11	83603	94036	04012	872	303	7 1114
490	KACHUR	09	81403	98022	40515	855	804	7 0016
492	ZNAMENKA	09	60000	99022	01521	00901	705	7 0023
493	ZHIGALOVO	10	81403	98031	01320	25607	302	7 0024
494	GOLOVSKOE	12	72202	99021	01121	00902	806	7 0025
495	ORLINGA	12	73103	98031	01021	00941	803	7 0024
496	UST KUG	03	40202	98030	02121	00905	303	7 00**
497	KAZACHINSKOY	11	70000	98031	00202	6574	312	7 0023
498	MARKOVO LENE	06	80505	99031	03122	00902	824	7 0022
500	CHECHUISKOE	08	33407	90101	10052	00901	107	7 0022
501	ICHERA	06	50404	98010	05323	00940	806	7 ****
503	DUBROVSKOE	05	70905	99031	05022	00901	801	7 0024
504	VORO PRISTAN		50000	99031	06223	24101		7 0024
510	BAUNT	08	80407	96636	11410	8752	801	7 0310
512	TRWRTSKOE	08	80000	97626	09108	8052	306	7 0209
513	TASA	12	60000	99026	41314	96	904	7 0214
518	MELDEGEN	10	10504	96636	07510	875	200	7 0711
519	SOSNOVO OZER	12	80207	98606	02912	8052	904	7 0816
520	MOGZON	13	70000	96159	00714	79500	204	7 1319
522	ULETY	14	82000	95619	00715	8732	217	7 1422
525	KARYMSKAIA	16	80000	97606	00519	0092	702	7 0119
526	SEDLOVAIA	14	82702	98952	01018	73607	509	7 0519
527	AGINSK	17	80405	98029	00319	836	505	7 0621
529	AKSHA	16	23601	98011	97818	25302	211	7 9626
550	TUNGOKOCHEN	13	80702	96636	06715	8032	200	7 3214
553	ZILOVO	15	80907	98606	08615	824	800	7 916*
554	KSENEVSKAIA	15	80000	97636	08316	8062	205	7 9317
559	KAGANOVICH	16	80401	98022	04318	5562	804	7 1620
560	ZIULZIA	15	80703	97618	04317	6752	803	7 0522
561	NERCHINSK	18	80405	97616	02619	7562	611	7 9620
562	SHILKA	18	80405	9216	02219	6662	809	7 0619
565	OLOVIANAIA	18	81804	97818	00127	836	419	7 **27
567	SOLOVEVSK	13	71405	98022	98725	75600	300	7 0029
569	OGPOR	16	80906	97022	99022	63607	3	7 9727
573	ALEKSAND ZAN	19	8 607	98022	01021	00970	809	7 0025
574	SHELOPUGINO	16	80000	97032	01920	8762	702	7 0125
575	GAZIMURSKII	14	81406	98022	00323	85500	904	7 0025
585	AMAZAR	15	80201	97032	10518	7571	300	7 0020
587	POKROVKANA A	17	80703	98032	10319	65722	407	7 9222
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	10	01401	98020	19316	00900	809	
155	CAP CHELIUSK	00	92715	93475	17200	9 0	705	
157	DIKSON	06	10201	98011	24513	00941	908	
158	UST ENISEISK	04	00413	99020	17417	00900	712	
163	KHATANGA	70	20204	98021	23514	00908	14	
227	OST CHETYREK	06	81309	98022	08611	355	316	
230	VERKHOIANSK	08	70000	99021	13112	18601	320	
233	SUNTAR	08	00903	98000	16918	00900	406	
234	VILIUISK	06	01401	99020	19217	00900	306	
237	UST MALSKOE	06	63605	98012	18812	00930	304	
239	MIUIA	09	01103	99000	13817	00900	801	
240	OLEMINSKOE	06	10903	93010	17110	11600	300	
241	VITIM	06	10409	99022	08021	00901	809	
243	NEZAMETNYI	06	70403	99032	20009	73500	309	
244	NAGORNYI	03	80000	98022	15412	855	704	
283	NAGAEVO	12	92208	92534	15812	9 0	404	7 0012
827	OST BIELYI	08	12901	98024	22608	00901	814	
829	MALYIE KARMA	06	81409	98022	13611	855	316	
832	NIURBA	11	61605	98021	14924	50739	811	
846	OST RAGMANOV	07	83605	96616	11106	6642	15*	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
903	KAZACHE	09	82908	98606	16705	864	217	
909	SANGAR KHAIA	07	00000	99000	10013	00900	300	
910	UST ALDAN	09	10000	98022	20113	00930	303	
914	CHURAPCHA	08	73601	98022	20412	00932	705	
917	POKROVSK	06	53603	97011	20913	00920	307	
920	AMGA	03	70803	98022	22711	75500	823	
927	CHULMAN	08	70000	98022	16214	00902	301	
930	TUAI KHAIA	03	00905	98010	56110	00900	803	
932	NIURBA	04	00901	99020	18017	00900	302	
936	DZHARDZHAN	09	80000	99031	14413	58600	311	
960	DUDINKA	08	00418	98020	16417	00900	703	
982	AMDIERMA	11	21605	98020	15123	00930	811	
995	RUSSKIAI GAV	50	72704	98022	16411	20679	716	
	USSR ZONE 9							
257	POLINA OSIPE	16	83603	022	11719	0097	407	7 0026
262	PLASTUN	17	80000	6506	14217	864	302	7 9120
263	BLAGOVESHCHE	18	80000	026	11119	8742	309	7 **20
265	CHEKUNDA	76	80000	022	12118	857	307	7 0220
269	KHABAROVSK	18	80702	022	12620	866	408	7 9522
270	EKATERINO NI	18	80903	116	10319	864	309	
273	IMAN	19	80000	97022	11120	855	303	7 9221
274	GRADEKOVO	19	71607	98022	09620	75500	317	
275	OST KARAGINS	10	21806	97031	12021	00902	802	
280	NAIAKHAN	03	81901	95002	11409	864	903	7 0013
282	OKHOTSK	12	91401	93454	16913	9	904	7 9134
285	AIAN	13	90403	11455	15513	4	801	7 0105
286	UST KAMCHTSK	11	91610	93535	16412	9 0	902	
295	TILICHIKI	14	81806	99022	13416	00932	203	
298	VLADIVOSTOK	18	81410	8 032	11619	855	405	7 0222
601	GAR	16	70000	92032	11317	77500	404	7 9420
603	KUMARA AMURE	18	80000	98022	10719	0097	205	7 0022
607	MAZANOVO	18	81401	98032	11318	4952	304	7 0520
608	SVOBODNYI	18	81401	97216	10918	893	304	7 9421
609	GOSH	17	80000	97026	10818	0097	302	7 9620
612	SERGEEVKA	18	80000	97515	10418	864	305	7 **21
615	SHIMANOVSKIA	16	70901	96032	10618	79600	305	7 9711
616	PRIGRANICHNA	17	80904	98022	11418	857	409	7 9721
618	ASTASHIKHA	17	81103	022	10718	8542	27	7 0220
619	ARKHARA	16	80903	97022	11418	854	303	7 9120
621	ZAVITAIA	17	81403	98012	10917	7747	308	7 0219
622	BRATOLIUBOVK	16	81402	98026	11308	846	307	7 9219
630	SELEMDZHA	16	80000	022	08718	855	403	7 01**
631	NORA	17	80000	022	12818	5557	202	7 0021
632	STOIBA	16	80000	95616	11417	8062	306	7 **20
636	SOFIISKII PR	14	81103	99022	11616	00970	407	7 0221
638	VERKHNIAIA T	17	81401	96216	11318	7752	308	7 0220
640	SEKTAGLI	16	80000	036	10316	855	300	
641	SUTUR	15	80000	022	12316	8052	304	7 2018
643	KHULARIN	08	80000	044	81520	0097	830	7 0822
645	KUR	16	50000	022	12416	00940	305	7 0019
646	NERAN	16	80000	022	13417	857	201	7 0119
649	OBLUCHE	16	81103	98022	11317	856	304	7 0018
650	BIRAKAN	16	80903	96022		8742	306	7 0118
653	NADEXHDINSKO	18	70401	606	13518	8752	308	7 0421
654	BIROBIDZHAN	17	80203	97615	12617	8742	204	7 9320
655	SMIDOVICHI	18	80203	3 12	11019	8742	303	7 0121
657	VIAZEMSHAIA	18	80901	6 022	11719	0097	307	7 9124
659	BIKIN	18	80000	96022	11419	856	404	7 0120
661	POMPEEVKA	16	80702	97602	10020	8742	305	
664	MALINOVKA	18	71801	98022	11920	75600	404	7 0222
665	USPENKA	18	80000	98258	10620	895	409	7 ****
668	TURII ROG	19	81602	98022	08920	855	367	7 0202
670	KUMEN PYBOLO	18	72207	7 152	09720	79530	210	7 0023
671	EVGENEVKA	20	82201	6 008	10622	885	312	7 0426
672	KHOROLSK	18	81808	97022	08120	6557	110	7 0024
674	POLTAVKA	18	72001	97258	10720	73500	125	7 9627
675	VOROSHILOV U	18	81601	6 82	11321	7567	424	7 0025
678	KRASKINO	18	80000	96515	11319	864	206	7 ****
681	PIDAN	13	91606	91441	06317	9 0	305	7 0314
684	MAIKHE	18	80000	98022	11821	2477	313	7 0726
685	NOVO KHATUNI	18	80000	98032	11819	755	407	7 1040
686	SUCHAN	15	31805	6 011	12719	45600	309	7 2720
689	PREOBRAZHENI	17	80000	96616	13218	8742	206	7 1320
690	VALENTINA	18	80000	5 636	13718	8742	402	7 2210
691	BEREZNIKI	18	81401	022	12911	7752	301	7 1719
692	PFUSUNG	17	80000	5 636	12518	875	808	7 0920
696	ANUCHINO		31807	98021	11321			
698	NOVO MIKHAIL	16	51803	98021	11719	00940	309	7 0524
699	IAKOVLEVKA	17	71103	022	11122	67540	308	7 1724
701	FURMANOVO	16	80801	9 026	15217	852	108	7 0068
703	ZHURAVLEVKA	16	60000	98012	06119	65400	411	7 0422
720	BURUKAN	02	80000	95022	85417	0090	4**	7 0223
721	VESELAIA GOR	18	80000	052	12920	0093	304	7 93**
722	GURA	19	83601	022	11320	0097	306	7 0029
726	SUKHANOVKA	17	82209	98022	13121	0097	309	7 0027
730	DUKI	18	80000	96044	12621	0097	407	7 0122
739	TROITSKOE	18	80403	022	12220	0097	801	7 0123
742	TIVIAKY	16	80000	612	12917	0097	301	7 9721
746	ISIMI	17	81403	96022	13918	853	307	7 9221
747	GVASIUGI	17	80000	022	11618	0093	308	7 02**
748	OLAN	18	80000	7 616	12719	856	300	7 9222
751	GROSSEVICHI	17	81802	8 022	15218	855	512	7 0021
752	ZOLOTOI		80000	022	14818	8		
760	TETIUKHE	18	80902	96022	15018	856	*01	
782	KIROVSKOE	15	81603	77021	15119	855	308	7 0024
784	ONOR	17	81404	032	16518	864	309	
785	POGRANICHNYI	09	00000	20	15410	00900	403	7 0016
787	PILVO	16	11402		13720		300	7 00**
794	KITASHIRETAK		70000	98021	14121	74501		
796	SHINSHIRA	10	90902	91514	17409	9 0	404	
799	KARUMNKOTAN	10	90000	92515	17910	9	206	7 0016
801	OTANI	15	82801	96092	17217	863	312	7 0022
805	HOROMUSHIRO	11	80000	022	17911	854	504	
810	KIKHCHIK	13	83201	97023	06415	855	914	
816	PETROPOVLOVS	13	81402	93404	16914	863	302	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	26	20408	82030	99422	25000	62801	
007	TAITUNG	24	12705	82030	02430	61160	6*811	
025	LATTAQUIEH	23	42708	82011	07530	11600	6*909	
045	KWANCHOWVAN	21	12703	82030	00939	11600	6*805	
079	DAMAS	09	10000	82020	96333	11700	6*814	
100	BEYROUTH	20	32908	81020	07729	32600	64001	
102	RAYACK	12	22202	82020	95033	11500	60810	
103	KLEIATE	22	73318	82020	07730	12500	60300	
106	KSARA	13	12920	97025	96063	11588	60814	
153	HARKENAN	18	42714	99021	04728	45400	6*716	
173	NATANYA	24	02708	82000	30	00900		
180	LYDDA ARPT	22	33407	81021	07631	31500	65701	
184	JERUSALEM	17	32503	81021	18028	31400	66603	
270	AMMAN	57	31100	81020	19489	11600	60709	
356	WUSHAN	35	01604	80000	01600	00900		
357	BADANAH	52	01604	80000	01103	00900		
416	DHAHRAN	80	00512	81000	93902	00900		
460	MUSCAT	83	03602	97000	95591	00900		
564	MISIRAH	74	12316	64012	98684	15400	6*615	
575	SALALAH	73	81405	12065	01390	863	6*713	
586	RIYAN	70	32322	80030	97590	25601	69823	
588	KAMARAN IS	78	43415	81031	03295	00908	6*812	
597	A KHORMAKSAR	74	12329	32070	98195	00901	6*841	
608	MOSUL	60	03608	80020	99704	00900	60618	
648	HABBANIYA	56	03507	81020	00307	00900	60715	
650	BAGHDAD	51	03610	81020	00507	00900	60910	
665	KUT EL HAI	52	02906	81020	98115	00900		
676	NASIRIYA	48	03418	24070	9681	00900	60912	
686	BUSAIYA	84	03424	80000	5510	00900	60811	
689	BASRA	73	03019	40070	95511	00900	6*903	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	70	60503	97029	66683	39741		
560	PARACHINAR	67	71302	96022	99669	22560		7 95**
570	RAWALPINDI	73	50000	98029	97087	52700		7 30**
600	SIALKOT	77	80000	97032	97087	826		
620	FT SANDEMAN	31	30505	97021	85302	50749		
624	DERA IS KHAN	78	90705	94840	93102	90000		
641	LAHORE	73	80502	95959	96975	43520		7 96**
661	QUETTA	59	33102	99000	89594	30938		
675	MULTAN	69	00000	97000	92606	00900		
680	MONTGOMERY	77	71103	96019	94288	00950		7 90**
702	FT ABBAS	96	52303	95031	92606	00903		
710	NOKKUNDI	58	10000	99030	88810	00901		
712	DALBANDIN	60	02303	96000	86106	00900		
718	KHANPUR	77	01809	95050	92109	00900		
739	PANJGUR	33	62303	97031	87003	00900		
746	PADIDAN	75	11305	98011	91709	00901		
760	ORMARA	81	22513	98035	98985	25600		
782	MANO KARACHI	77	72509	97022	98683	00910		
785	BADIN	73	62307	97032	98089	00903		
858	BOGRA	78	61302	96011	96287	68150		
861	MYMENSINGH	81	50000	99022	97586	54700		
920	DACCA	79	81603	9503	97085	6952		
932	BARISAL	79	51603	97011	96805	36528		
940	CHITTAGONG	77	41309	96026	98981	32509		7 22**
950	COXS BAZAR	78	81805	93626	99979	33420		7 95**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	80000	96031	68	82600		7 48**
083	SIMLA	63	60000	97036	93966	21810		7 35**
103	AMBALA	79	1402	96011	96084	00904		
123	SRIGANGANAGR	82	00505	97100	94294	00400		
131	HISSAR	78	61605	96176	96182	65600		7 05**
165	BIKANER	70	12305	98020	93502	15500		
182	NEW DELHI	79	61104	94019	95685	19573		
260	AGRA	78	73202	96032	96189	77500		
265	MAINPURI	80	70000	95035	96184	56620		7 02**
311	SIBSAGAR	76	63602	97	98385	37679		7 11**
312	DIBRUGARH	78	20000	90021	98584	12633		
339	JODHPUR	71	36014	96011	96592	15606		
343	AJMER	68	32304	98021	96589	15840		
348	JAIPUR	72	82904	98022	96190	28616		
360	MADHOSAGAR	77	82705	97022	96487	4652		
379	GORAKHPUR	78	30902	97011	94691	30901		
383	MOTIHARI	80	20000	96011	95589	25600		
391	DARBHANGA	81	41402	98031	95990	42400		
415	TEZPUR	79	60902	97026	98485	5670		
451	KOTAH	71	83204	97021	96791	11747		
463	JHANSI	79	92702	97032	96585	76600		
467	NOWGONG	77	83204	97032	96283	7585		
475	BAMRAULI AL	78	60904	97021	94095	48505		
479	BENARAS	79	70505	96031	94292	57570		
500	PURNEA	79	50902	98036	96185	38605		
515	CHERRAPUNJI	66	71802	98016	94887	77400		7 45**
516	SHILLONG	69	70000	97021	91373	795		7 03**
540	MOUNT ABU	66	72704	98014	92172	72500		
547	NEEMUCH	69	72514	98021	98585	75700		
559	GUNA	75	82707	97036	99882	845		7 08**
571	SUTNA	78	63602	98959	95382	49692		
635	BHUJ	74	82513	96502	02181	45470		
647	AHMEDABAD	77	72714	98022	99990	48631		
699	HAZARIBAGH	76	71404	99031	86082	58670		
700	RANCHI	76	86000	98036	86680	856		7 30**
727	AIJAL	69	82305	94106	90974	88500		7 02**
731	DWARKA	76	62523	97012	01785	41508		
736	RAJKOT	71	82525	96022	00589	00990		
751	DOHAD	75	82311	98026	98882	64730		
779	PENDRA	75	82905	96959	86476	6932		7 41**
799	JAMSHEDPUR	79	62704	96018	94682	53601		7 17**
807	CALCUTTA	77	61804	97031	95189	58601		
840	SURAT	76	62309	98022	01985	15610		
851	JALGAON	70	42716	96032	01586	33710		
855	KHANDWA	73	82304	96032	99783	876		
875	RAIPUR	74	82713	96022	96779	6742		
895	BALASORE	79	72702	98022	94885	77670		
903	SAUGOR IS	77	42014	97021	95686	21601		
925	MALEGAON	70	82714	97022	02081	4567		
933	AKOLA	71	82907	98035	00381	867		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
937	AMROATI	73	83205	98035	00775	85500		7 45**
953	KANKER	71	82706	96036	99076	87600		7 12**
970	CUTTACK	77	80000	96036	96383	0052		7 03**
973	CHANDBALI	77	42304	98012	95186	21411		
977	SANDHEADS	77	22310	98021	95986	11601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	82520	95606	04380	0057		7 76**
003	BOMBAY	77	82714	96028	05280	7452		7 11**
009	AHMEDNAGAR	69	83207	99012	93279	4463		
013	AURANGABAD	69	82739	98032	92575	85700		
017	PARBHANI	72	72724	99032	99782	26710		
086	RAMAGUNDAM	73	80000	97022	99882	00980		
109	HARNAI BMBAY	77	82511	97036	06181	884		7 16**
121	GULBARGA	71	82707	99026	02575	69507		7 14**
169	RAICHUR	71	72514	98038	02978	35670		7 09**
185	MASULIPATAM	75	23207	98015	00192	12601		
189	COCONADA	82	42305	97018	99486	21630		7 10**
205	BELLARY	67	72311	98031	03185	67350		
213	KURNOOL	70	72711	97035	03081	00990		7 15**
233	CHITALDRUG	67	42711	98011	96188	21601		
245	NELLORE	67	72911	99021	01495	28631		
283	MANGALORE	76	83207	96556	08381	5731		7 17**
291	MYSORE	68	62511	99021	98076	38616		
295	BANGALORE	65	52711	98158	97377	49603		7 06**
314	CALICUT	77	72907	97038	08381	38672		7 24**
319	COIMBATORE	63	62518	98031	04784	28670		
325	SALEM	63	72707	97021	02894	4873		
329	CUDDALORE	77	43202	97022	02399	21604		
333	PORT BLAIR	76	82311	96028	06080	07418		7 03**
335	PALGHAT	76	72705	98506	07480	64620		7 49**
351	COCHIN	77	62911	98032	08983	42605		
352	ALLEPPEY	76	72911	95145	09080	59410		7 03**
359	MADURA	64	32504	99021	03297	22701		
363	PAMBAN	80	11409	97020	05184	10910		
369	MINICOY	79	63209	98038	09481	39455		7 04**
371	TRIVANDRUM	73	29909	97011	08283	11502		
376	PALAM COTTAH	80	11409	97020	05184	10910		
418	TRINCOMALEE	70	12312	97011	05091	11500		
466	COLOMBO	74	82509	97022	08482	73510		
497	HAMBANTOTA	72	52515	97021	06584	00918		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	80940	32626	91779	77420	62520	7 37**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	81320	01616	99177	87500	60230	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	60	71301	70031	15462	763	62307	
407	ASAHIKAWA	67	73202	35029	14872	796	66311	7 97**
409	ABASHIRI	64	60310	81031	15968	64600	6*309	
412	SAPPORO	63	71104	65022	15267	725	6*107	
417	OBIHIRO	61	81104	75022	16663	6643	6*308	
420	NEMURO	56	80702	71022	16658	856	69002	
421	SUTTSU	64	81515	76022	14868	165	6*409	
426	URAKAWA	64	93201	04425	16365	9 0	6*309	
430	HAKODATE MAR	62	80707	75032	15964	864	69313	
575	AOMORI	63	10317	80000	14767	16400	6*409	
581	HACHINOHE	58	71105	70022	15862	764	69304	7 97**
582	AKITA	71	41004	81012	12075	00908	6*308	
584	MORIOKA	61	70211	81038	14068	756	6*317	7 97**
585	MIYAKO	60	80303	63512	15763	863	6*308	7 97**
587	SAKATA	71	81304	70022	11776	0091	60308	
588	YAMAGATA	64	81403	44032	13074	656	6*313	
590	SENDAI DCMO	66	81803	45616	14768	2742	6*311	7 97**
595	FUKUSHIMA	65	80205	81022	14570	856	6*312	7 97**
598	ONAHAMA	65	83606	75032	14570	864	6*314	
600	WAJIMA	69	62004	80012	12272	00971	6*909	
602	AIK WA	68	01205	81002	12271	00900	60311	
604	NIIGATA	74	73503	75022	11978	41571	6*307	
605	KANAZAWA	70	80904	80022	11576	2571	6*309	
610	NAGONA	65	72801	81022	11773	15657	6*314	
612	TAKADA	69	23402	75021	12073	00930	60008	
615	UTSUNOMIYA	66	80000	40022	13371	64600	6*310	
618	MATSUMOTO	66	71403	45022	11073	14628	6*318	
624	MAEBASHI	68	60906	60012	13673	55610	6*319	
635	NAGOYA	71	81606	46022	12278	56607	69417	
636	NAGOYA DCMO	70	81410	35022	12476	00908	6*312	
637	IIDA	68	82503	70028	11474	6472	6*315	7 97**
639	FUJI SAN	14	20338	84012	23138	10731	6*302	
648	CHOSHI	68	70513	81012	13173	25654	6*309	7 97**
650	KAMEYAMA	73	81401	40022	12377	874	6*313	
654	HAMAMATSU	70	70000	65022	13076	00937	6*312	
655	OMAEZAKI	69	71405	65032	13275	15601	6*310	
662	TOKYO CMO	67	70406	27022	13774	24661	6*309	
663	OWASE	73	72702	80012	12376	00902	6*311	
668	AJIRO	70	80303	70022	13076	1752	6*312	
671	TOKYO	69	60713	81022	12976	34430	61310	
673	TOMISAKI	67	10603	80008	13272	00908	60315	7 91**
675	OSHIMA	69	70908	80022	12771	21508	6*307	
676	NIIJIMA	70	80705	81012	14674	00989	6*329	
678	HACHIJO JIMA	70	30813	80802	11676	22500	69313	7 97**
740	SAIGO	65	83401	82022	11774	0097	60309	
744	YONAGO	71	50000	82012	11377	00974	6*410	
746	TOTTORI	72	12002	81012	11776	00905	69410	
749	MIYAZU	72	70000	81022	12074	00901	6*313	
755	HAMADA	74	20402	82012	11277	11630	6*407	
762	SHIMONOSEKI	73	02305	70001	11278	00900	6*300	
763	BO&U	69	83202	40022	11777	4471	6*414	
765	HIROSHIMA	71	10207	30012	11280	00901	6*316	
772	OSAKA DCMO	78	72710	18052	11782	0093	6*319	
774	KASHIWARA	75	82503	55022	11681	00907	6*319	
777	WAKAYAMA	74	42305	40022	11480	00905	6*313	
778	SHIONOMISAKI	75	80608	53022	11878	34710	6*113	
800	IZUHARA	70	23602	80012	11376	00901	6*312	
807	FUKUOKA DCMO	75	10000	70012	11279	00901	60312	
808	ITAZUKE	76	40000	74010	10577	00906	69415	
815	OITA	76	71802	40022	10981	00901	6*316	
816	TOMIE	71	00000	81002	11279	00900	60314	
817	NAGASAKI MAR	71	72103	81016	02376	777	69317	7 95**
819	KUMAMOTO	76	50000	75012	10583	14706	6*313	
827	KAGOSHIMA	76	53203	82012	11281	24560	69315	
830	MIYAZAKI	75	20000	76011	11679	15601	6*315	
836	YAKU SHIMA	73	22003	81012	11378	00901	60309	
887	MATSUYAMA	77	00000	50001	11181	00900	60314	
891	TAKAMATSU	76	33604	60012	10581	00901	6*313	
894	TSURUGI YAMA	65	72004	81022	12072	00932	6*313	
895	TOKUSHIMA	77	51407	55012	11080	00906	6*413	
898	SHIMIZU	71	43605	80011	11479	00905	6*318	
899	MUROTOMISAKI	74	42703	70012	11677	25602	69312	
909	NAZE	74	21801	82021	11281	22600	6*318	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	77	61416	80138	06883	62438	63110	7 97**
927	MIYAKO JIMA	77	70416	84022	12874	14564	6*414	
931	KADENA OKINW	75	50908	81012	08882	32510	69412	7 12**
945	MINAMIOAGARI	74	11104	80011	10179	00901	6*313	
963	TORI SHIMA	70	30312	81012	10378	31500	61413	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	62202	96032	01180	6561		7 08**
042	MANDALAY	73	81804	97022	99589	35778		
062	AKYAB	78	72005	96016	00882	48472		7 01**
078	TOUNGOO	75	80000	95606	02978	6972		7 03**
080	SANDOWAY	77	81802	96519	78	684		7 56**
094	BASSEIN	78	82704	95172	03781	6952		7 02**
096	MINGALADON	77	82302	96528	04278	67320		7 45**
097	RANGOON	77	82302	96528	04278	67320		7 11**
103	MOULMEIN	76	80000	94506	04576	28570		7 36**
108	TAVOY	77	80902	96959	05674	6942		7207**
110	MERGUI	76	81802	96159	06479	47		7 03**
112	VICTORIA PT	77	86212	97035	07982	4857		
327	CHIENGMAI	74	82006	81036	02180	68546		7 97**
328	LAMPANG	45	72702	78026	57	58747		7 01**
331	NAN	50	70000	96021	99754	00970		7 02**
351	UTTARADIT	52	80000	98025	02254	15677		7 06**
354	UDORN DHANI	73	72706	81152	98386	75645		7 97**
356	SKOL NAKORN	49	71806	97178	52	33645		7 97**
375	MAE SORD	47	82706	97035	06249	6552		7 01**
378	PITSANULOKE	73	82406	97022	02284	2562		
407	UBOL RAJADH	75	72303	97012	00582	35677		
426	LOPBURI	47	72303	97032	04155	00970		
431	NAKORN RAJAS	45	72710	97031	04255	25575		7 97**
432	SURINDRA	44	82306	97131	02458	635		
455	BANGKOK	74	83602	80022	05782	5872		7 97**
459	CHOLBURI	48	72008	97052	56	28576		
462	ARANYAPRADSA	49	82710	98032	05755	55452		7 93**
475	HAU HIN	46	82702	96022	05054	2567		7 96**
500	PRACHUAB KHI	74	82505	96026	05880	3857		7 04**
517	CHUMPORN	47	82610	96502	08253	4852		7 97**
551	BANDON	75	82303	96028	08684	68477		7 03**
564	PHUKET	48	80000	97156	08856	57463		7 01**
566	KANTANG	45	82710	96172	56	58747		
568	SONGHLA	73	82516	48052	09084	12447		
601	PENANG B L	77	80000	64022	08683	00918		
603	ALOR STAR	77	82301	82172	08183	1952.		7 97**
615	KOTA BHARU	77	80000	80139	07782	2942		
619	KUALA TRENGG	78	80909	80132	07483	0942		
620	SITIAWAN	74	80000	81030	07782	00907		
625	IPOH	76	30000	90010	07883	15401		
647	KUALA LUMPUR	73	40000	81011	07981	15648		
653	TEMERLOH	74	80000	48032	08581	0092		
657	KUANTAN	76	60000	72022	07781	15548		
660	PORT SWETNHM	75	60000	48012	08180	13448		7 95**
665	MALACCA	73	30000	56012	08783	15601		
694	SINGAPORE	77	81603	80022	08783	25632		
820	HANOI GIALAM	26	70609	80172	97330	39473	6*412	
825	HAIPHONG	25	63605	81090	96328	34663		7 02**
855	TOURANE	23	71805	98022	97231	15748	6*208	
860	PATTLE PARCL	27	82513	98018	97028	4457		7 01**
877	NHATRANG	25	83402	98022	00629	15537	6*211	
900	SAIGON	23	82709	97022	06427	3737	6*320	7 94**
918	POULO CONDOR	23	82724	97606	07526	4747	6*212	7 05**
940	VIENTIANE	25	72702	81032	99229	00970	6*410	
966	SIEMREAP ANG	22	72409	98022	03228	65607	6*307	
972	STUNG TRENG	24	82002	98026	03726	74503		7 03**
985	KAMPOT	22	82209	94616	05625	873	6*303	7 13**
990	PHNOM PENH	22	72014	98022	06026	1734	6*412	7 97**
998	SWARIENG	22	82705	97255	06324	3613		7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	19	60407	97022	17726	65400	60300	
069	CABO JUBY	20	80204	80022	16622	854	60313	
096	VILA CISNERO	17	10327	97011	11723	15300	60004	
100	TANGER	18	12914	75011	16524	11500	67205	
125	TOUAHAR	14	00110	81020	1172	00900		
130	RABAT	21	03210	81020	16327	00900	60305	
135	SALE	17	03114	81020	16 26	00900	60310	
140	FES	15	10000	81030	14629	12700	61902	
150	MEKNES	12	13406	81030	14627	12700	6100*	
155	CASABLANCA	19	13412	50021	17424	15400	64102	
170	AVERROES	14	03420	81020	15128	00900	64101	
190	KASBA TADLA	17	10000	81020	12933	00980	64907	
195	MIDELT	06	60000	82030	0 731	68800	67908	
230	MARRAKECH	14	12704	80020	13831	11780	67103	
250	AGADIR	18	1206	75061	14522	16300	64104	
360	BONE	22	03620	80020	13430	00900	60306	
390	M BLANCHE	22	13612	80021	14929	00980	6*603	
400	BOUGIE	23	03201	81022	14927	00980	6*302	
420	CONSTANTINE	03	03208	81010	10 38	00900	60811	
490	ORAN	15	13416	81020	14129	00980	6*604	
525	BISKRA	15	00906	81020	13636	00900	6*908	
540	LE KREIDER	12	12208	81030	02335	00940	60803	
545	LAGHOUAT	04	02212	81020	01136	00900	6*904	
550	GERYVILLE	50	02006	50000	06532	00500	61904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	AIN SEFRA		00000	82000	03035	00900	64406	
570	COLOMB		01606	82020	01337	00900	6*713	
580	OUARGLA	01	00000	81020	13341	00900	6*907	
625	AOULEF	09	13206	30061	09042	00980	6*807	
705	BIZERTE	17	01412	81020	14431	00900	67904	
715	TUNIS	24	01219	81020	15321	00900	6*704	
720	CAP BON	21	01 10	99000	61626	00900	60801	
725	SOUK EL ARBA	13	00000	81020	13336	00900	67910	
745	GAFSA	12	02004	81020	15 32	00900	6181*	
750	SFAX	19	11612	82010	16428	15500	6*904	
765	GABES	21	00310	81020	16230	00900	6*904	
775	REMADA	11	00000	1020	14734	00900	67909	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	51408	98031	98829	24602		
024	AGADEZ	18	53212	98022	9138	11741		
036	TILLABERY	22	31804	98012	13033	21701		
052	NIAMEY	21	82004	98022	14431	48602	6*905	
075	BIRNI KONI	20	82308	98022	14931	25508		
080	MARADI	22	83108	98022	14531	15707		
090	ZINDER	18	72308	98032	11731	11702		
096	MAINE SOROA	19	62508	98021	12832	00906		
202	TESSALIT	16	33206	98022	12339	21740		
223	TOMBOULTON	20	42504	98002	35	52601		
226	GAO	19	63208	84032	13336	41604	6*818	
230	NIORO	23	62206	97 22	14129	77620		
240	HOMBORI	22	63206	98022	15331	255		
257	KAYES			98026	14027	47502		
265	MOPTI	20	70000	98979	16122	68840		
269	TOUKOTO	24	70000	97022	16628	725		
272	SEGOU	22	22204	98031	14131	68402		
277	SAN	21	82404	98709	16031	895		
285	KENIEBA	24	81202	97 05	14626	4747		
290	BAMAKO	23	62004	98012	15229	62500	6*902	
293	KOUTIALA	22	70000	97179	15329	69700		
296	BOUGOUNI	22	60000	98012	14829	68500		
297	SIKASSO	21	72304	98032	14129	48543		
403	FORT GOURAND	16	30504	98020	10236	00902		
415	PORT ETIENNE	16	20116	98031	13727	00940	6*008	
421	ATAR	18	52012	97022	12134	00902	6*900	
437	AKJOUJT	19	41810	97030	13532	00902		
442	NOUAKCHOTT	22	62908	98036	14528	56401		
450	TIDJIKJA	20	82708	97022	14430	0092		
461	BOUTILIMIT	18	00900	98022	11334	00980		
600	SAINT LOUIS	26	52710	97031	14428	32401	6*108	
627	LINGUERE	28	70000	97022	14230	72400		
641	DAKAR YOFF	25	73404	98022	14330	68460	6*211	
679	KAOLACK	23	71804	98032	14230	78500		
687	TAMBACOUNDA	23	72204	98022	14728	76500		
695	ZIGUINCHOR	23	82712	95616	14626	571		
701	YUNDUM	74	72205	08808	15377	78436		
721	GEORGETOWN	75	61406	82022	14685	68500		
809	LABE	19	61806	98026	15024	68500		
816	BOKE	23	82302	97606	16124	3742		
829	KANKAN	21	82306	98022	15026	7844		
832	CONRAKRY	23	81812	97156	16526	872	6*104	
847	MACENTA	20	80000	98025	17723	3852		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	59	10707	81020	15691	00902	60715	
016	MISURATA	73	30705	80011	17687	35500	60303	
053	BENINA	69	13619	81021	14587	11600	6*805	
055	AGEDABIA	2	2311	81021	1338	22600	6*722	
059	DERNA	70	43117	81022	13081	45700	69907	
063	EL ADEM	4	13510	82021	12286	156 0	6070*	
161	GIALO	57	23602	81030	13791	21600	6*917	
176	GIARABUB	68	03503	82011	11692	00900	6*813	
271	KUFRA	37	01603	81020	10793	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	24	13411	65030	10428	11600	60904	
333	PORT SAID	23	13611	81020	07729	15500	61908	
366	FAROUK	15	23614	81030	08334	21500	60712	
405	LUXOR	12	03211	81000	05636	00900	60909	
441	ISMAILIA	60	33507	81030	06994	31600	60818	
444	FAYID	66	10808	82030	07693	11600	60815	
447	SHALLUFAH	63	10210	83021	07491	11600	60811	
462	HURGHADA	23	00412	81000	03229	00900	63713	
600	WADI HALFA	10	13208	82030	06238	00905		
640	ABU HAMED	01	13411	81030	03440	00940		
641	PORT SUDAN	22	20712	81030	03334	00905		
660	KARIMA	08	33110	81030	03840	00930		
680	ATBARA	00	83512	81012	02941	00987		
721	KHARTOUM	07	43005	81021	03341	00940		
730	KASSALA	15	62205	81032	03139	52701		
760	EL FASHER	15	60402	81032	03938	51804		
770	GENEINA	17	72003	81032	08832	11807		
771	EL OBEID	18	52806	81021	05034	51800		
772	KOSTI	12	42905	81021	04437	34840		
840	MALAKAL	21	71808	81172	08031	39650		
880	WAU	20	72705	81032	06932	63502		
941	JUBA	20	82305	81016	07931	00956		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	72716	80072	00338	11608	60829	
	BLOCK 64							
402	MOUYONZI	17	80000	97022	23	864		
452	NPOUYA	19	12410	96030	11630	15500		
453	DJAMBALA	19	71102	98030	70130	854		
454	GAMBOMA	21	22008	97030	70130	25500		
458	OUESSO	21	2702	97022	743			
459	IMPFONDO	22	84010	98032	1342			
460	SOUANKE	21	80000	98022	52927	52627		
500	LIBREVILLE	20	71704	98022	15927	38530		
501	PORT GENTIL	20	71808	98012	15126	45430		
503	MAYUMBA	18	81809	98022	15724	854		
504	COCO BEACH	21	80000	97022	19727	5855		
550	MOUILA	19	8 304	98024	19721	855		
551	LAMBARENE	19	1802	98022	20324	854		
553	FRANCEVILLE	20	2202	98022	14625	855		
600	BERBERATI	22	72706	99022	13625	755	6*918	
650	BANGUI	23	73202	99022	13830	41541	6*815	
654	NDELE	21	62302	98032	21	67154		
700	FORT LAMY	22	72704	81032	10431	12742	6*908	
701	MAO	20	714	98022	43	2272		
750	FT ARCHAMBAU	20	40000	98032	11131	21441	6*817	
756	ABECHER	25	20000	98011	1003	12601		
758	MONGO	25	70000	81022	1228	12730		
851	MAROUA	21	80000	99022	66130	21647		
860	GAROUA	22	72708	99142	09628	63542		
870	NGAOUNDERE	17	72206	83142	91024	52500	6*004	
893	KOUNDJA	19	83704	98216	88124	884		
910	DOUALA	23	82504	97216	14725	6542		
931	BATOURI	20	72706	99022	39826	58503	6*919	
950	YAOUNDE	20	82706	98035	29423	7545	6*821	
970	CAMPO	23	82708	99022	13428	1152		
	BLOCK 65							
001	YELWA	71	81805	80028	74	4147		
055	BAUCHI	69	71809	81022	82	75530		
064	NGURU	71	71811	8 20	78	00938		
134	JOS	64	60181	82021	73686	11531		
229	BENIN CITY	74	82907	80022	15681	62576		
236	WARRI	76	72709	81012	15082			
250	PT HARCOURT	74	72410	81025	15069	65		
257	ENUGU	68	72713	81012	13879	32476		
264	CALABAR	74	82709	80022	15681	62576		
285	TIKO	74	70502	82032	14977	6247		
292	MAMFE	74	82205	48616	77	68426		
306	KANDI	22	72310	98020	13025	11632		
319	NATITINGOU	19	80000	98695	15421	4942		
333	TCHAOUROU	22	80000	98016	14725	885		
335	SAVE	23	80000	98022	15126	885		
338	BOHICON	24	80000	98032	14528	5863		
344	COTONOU	22	82510	98012	15127	3147	6*602	
352	GAO	23	72304	81022	15729	58540		
361	KIDALL	21	81808	81022	13826	885		
387	LOME	22	72510	81012	14426	714	6*605	
401	AXIM	71	72708	8 031	15981	2570		
408	TAKORADI	70	72213	80022	15679	38430		
422	KUMASI	68	72305	81022	15976	754		
436	SALTPOND	74	72309	81022	15784	7		
449	ACCRA	70	42208	81011	15379	48400		
471	AKUSE	69	72309	81032	14896	72500		
478	HO	70	72705	82032	15482	786		
481	ADA	72	12512	80002	15780	12400		
501	DORI	20	53604	98021	14431	11802		
503	OUAGADOUGOU	22	60000	98032	14228	28502	6*709	
507	FADA N GOURM	14	70000	98172	14329	69605		
510	BOBO DIOULAS	21	72304	98032	14828	18562		
516	BOROMO	21	72708	98012	14828	2177		
522	GAOUA	20	72304	98032	14628	28772		
528	ODIENNE	21	60000	98032	15828	68500		
539	FERKESSEDOUG	20	42304	98035	15028	31630		
548	MAN	21	62336	97032	17724	35446		
555	BOUAKE	21	62308	98032	16226	61400		
578	PORT BOUET	21	32004	96034	15627	31500	6*404	
592	TABOU	21	32308	98011	16427	32600		
599	SASSANDRA	20	42306	98034	16820	22530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	43	82709	64022	09144	854	66817	
030	WAINWRIGHT	42	82413	81032	1 543	865	66817	
086	BARTER IS	41	30702	81021	12943	20931	65607	
106	POINT HOPE	45	81625	81022	09145	861	64925	
116	WALES	43	91823	04515	10845	9 0	6*824	7 0090
121	POINT LAY	38	71612	82012	09146	765	63829	
133	KOTZEBUE	44	90910	08474	12544	9 0	6*915	
200	NOME	45	82006	24504	14245	862	69810	7 0010
204	GAMBELL	46	81812	12515	10247	861	64820	7 0030
209	MOUNTAIN VIL	41	20000	24441	15945	249 0	60910	
219	BETHEL	48	82912	80032	16649	0092	67803	
222	GALENA	44	10000	82011	14946	16921	61803	
231	MCGRATH	39	13102	83020	15640	00908	69810	
261	FRBNKS WEEKS	43	63202	81021	14148	40958	69819	
273	ANCH MERRILL	46	72004	81022	10850	1572	69820	
291	NORTHWAY	46	83203	81026	11951	45677	63815	7 0020
296	CORDOVA 13	47	80000	80618	08548	5562	69832	7 1280
308	ST PAUL	48	92107	02515	17348	9 0	6*917	7 0470
316	FORT RANDALL	45	83203	56505	21046	863	69815	7 0060
326	NAKNEK	49	63005	80036	14250	65500	65812	7 0140
350	KODIAK	46	73217	80616	09652	75500	69825	7 0080
360	CAPE STELIAS	52	92304	80636	06452	9 0	69756	7 4650
361	YAKUTAT	51	81207	20616	11951	5542	63817	7 1250
365	CAPE SPENCER	47	80516	32204	13548	873	69817	7 0350
381	JUNEAU	52	80905	64612	15357	5562	69812	7 0520
398	ANNETTE IS	50	60000	81022	16954	00930	64812	
414	SHEMYA IS	46	80609	56024	18647	862	69812	
489	UNALASKA	46	80000	64024	21750	865	69812	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	60603	80021	17683	12506	69310	
202	MIAMI	71	70202	80011	18076	00907	69414	
205	ORLANDO	74	22505	81021	18379	00909	69414	
206	JACKSONVILLE	74	22705	80021	17679	11531	65412	
207	SAVANNAH FLD	74	32305	81031	15678	25201	69107	
208	CHARLESTON	75	22709	81031	15678	12533	65408	
211	TAMPA	76	20904	81158	18281	13541	67314	7 0040
214	TALLAHASSEE	73	32503	81030	17376	32645	65310	
217	MACON	75	12709	80028	15277	00930	66407	7 0540
218	AUGUSTA	74	12402	80011	14976	16340	69408	
219	ATLANTA	71	12704	81020	15675	00970	69310	
220	APALACHICOLA	75	52702	80031	17380	12732	61414	
223	MOBILE	73	02907	81020	17676	00900	60317	
226	MONTGOMERY	73	12307	80020	16677	10840	69417	
228	BIRMINGHAM	71	20000	24044	16675	00930	69419	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
231	NEW ORLEANS	71	20000	80030	17574	12406	69414	
234	MERIDIAN	71	41803	81030	16974	21601	69410	
235	JACKSON	72	02505	80010	16974	00900	60117	
240	LAKE CHARLES	72	30000	80032	16975	29503	69414	
241	PORT ARTHUR	73	70504	80171	16174	29573	66415	
242	GALVESTON	77	32507	80038	16380	33400	65312	7 0010
243	HOUSTON	74	61804	80031	15975	22562	69114	
248	SHREVEPORT	71	11506	48040	15974	00940	69412	
250	BROWNSVILLE	74	30703	81021	14977	00933	69408	
251	CORPUS CHRST	76	61603	80031	15476	13506	69310	
252	LAREDO	70	11413	81020	14278	00931	69419	
253	SAN ANTONIO	71	71506	81022	15277	00970	69410	
254	AUSTIN	71	70000	81152	14978	1279	62107	
256	WACO	67	41205	81021	14677	00970	61107	
258	DALLAS LOVE	68	21407	81030	15277	00970	62307	
259	FT WORTH	68	11107	81030	15976	00980	69410	
261	DEL RIO	68	30905	81011	15178	00936	63412	
263	SAN ANGELO	61	22904	82021	14274	00932	61408	
265	BIG SPRING	63	61207	81030	14277	00976	61402	
266	ABILENE	61	61704	82021	13974	00971	69407	
267	LUBBOCK	60	80707	81031	14970	00977	69300	
268	ROSWELL	64	83204	83022	14668	00977	69803	
270	EL PASO	58	83510	82022	11575	00992		
274	TUCSON	68	71403	83159	11977	1487	63415	7 0230
278	PHOENIX	70	81110	81952	10283	899	69427	7 3120
280	YUMA	66	61316	81132	06891	02970	69410	
290	SAN DIEGO	63	72304	56022	10266	76300	69603	
292	SANTA CATLNA	41	11404	8200	08572	00905	69602	
295	LOS ANGL CAL	59	83004	48052	10763	862	69102	
304	HATTERAS	76	22211	81030	14281	12550	66103	7 0050
306	RALEIGH	73	12207	81012	14280	00970	66307	
308	NORFOLK	74	12208	40104	13278	00970	69300	
310	COLUMBIA FLD	73	12306	81021	14278	00940	69308	
312	GREENVILLE	71	72304	81021	14675	00970	66110	
313	SPARTANBURG	72	62504	81022	14972	00930	66407	
314	CHARLOTTE	72	52706	81021	14978	00940	69407	
317	GREENSBORO	72	72205	80031	14675	0093	66108	
319	WIN SALEM NC	71	62706	56022	14976	00970	67410	
324	CHATTANOOGA	71	40000	81021	15275	42700	66110	
326	KNOXVILLE	69	01806	80011	15274	00900	60410	
327	NASHVILLE	71	22701	81020	14675	00902	67407	
334	MEMPHIS	74	41804	24104	15675	16201	67312	
340	LITTLE ROCK	73	62403	48104	15675	00976	69408	
344	FT SMITH	70	13602	80021	15973	00930	69305	
353	OKLAHOMA CTY	70	71605	64031	15973	62708	69403	
356	TULSA	72	13504	32101	15974	10730	67407	
363	AMARILLO	62	61407	81021	16368	00946	69402	
365	ALBUQUERQUE	61	83406	83028	13263	1637	67603	7 3530
374	WINSLOW	58	73205	81801	11571	049	69407	7 0010
384	BAKERSFIELD	48	10000	81030	08572	00970	69307	
386	LAS VEGAS	47	72705	82031	06486	03986	63414	
389	FRESNO	51	13204	81020	08168	00930	69300	
394	SANTA MARIA	53	92903	12105	12253	9 0	6*602	7 0030
401	RICHMOND	72	02005	56024	12577	00900	60105	
406	BALTIMORE	71	52608	56034	11277	00906	69105	
407	ATLANTIC CTY	75	62010	56051	10278	00906	66602	
408	PHILADELPHIA	75	72511	24054	10579	00956	69403	
410	LYNCHBURG	69	02904	64010	13574	00900	60410	
411	ROANOKE	69	03105	56020	13975	00900	60310	
417	ELKINS	66	80000	80030	14667	855	67408	
421	COVINGTON	49	00505	56000	24457	00900	60103	
422	LEXINGTON	71	83403	16918	14673	4967	66108	7 4420
423	LOUISVILLE	74	83310	32052	14278	864	67314	
428	COLUMBUS	69	83308	32056	14273	764	68320	7.0020
429	DAYTON OHIO	65	00207	48059	15668	00900	60317	
432	EVANSVILLE	74	83205	32104	14675	854	67310	
434	ST LOUIS	65	13503	80021	15972	00905	69310	
437	TERRE HAUTE	65	00407	80020	16371	00900	60417	
438	INDIANAPOLIS	62	10411	81021	15970	00901	69314	
439	SPRNGFLD ILL	63	00104	80020	16966	00900	60414	
440	SPRNGFLD MO	64	10502	48100	16965	00901	69408	
445	COLUMBIA	62	00104	80020	17366	00900	60412	
446	KANSAS CITY	63	10000	80030	17968	00902	69410	
449	ST JOSEPH	62	13602	80030	18064	00901	65412	
450	WICHITA	64	20906	81020	16971	00908	69408	
451	DODGE CITY	65	71808	81021	16370	00906	69314	
456	TOPEKA	64	20000	56030	18064	00905	69412	
458	CONCORDIA	62	70903	80031	18065	00906	66110	
464	PUEBLO	60	73102	84031	13264	15878	69607	
469	DENVER	51	21805	84020	12564	00971	69808	
475	MILFORD	51	82307	82031	12573		6*105	
476	GRAND JUNC	51	41310	85031	12269	00936	69403	
483	SACRAMENTO	50	11704	81020	08861	00930	69403	
486	ELY	52	22111	84031	10869	25705	69300	
488	RENO	46	21303	82012	11560	15870	69103	
494	SAN FRANCSCO	49	10903	80030	12251	16200	69302	
503	NEW YORK	73	72210	16042	09578	2547	69903	
506	NANTUCKET	70	82311	16442	10571	861	65603	
507	PROVIDENCE	71	82303	20809	10573	3752	65305	7 4530
508	HARTFORD	70	82304	20809	08872	1567	66000	7 1050
509	BOSTON	71	82311	40804	08676	2577	65003	7 0010
511	HARRISBURG	70	82705	32252	10574	0097	66307	7 0010
515	BINGHAMPTON	66	82909	32254	10070	5567	69303	7 0110
517	ALLENTOWN AP	73	82004	16252	10575	2567	66400	7 0010
518	ALBANY	69	71604	16108	07873	3627	69007	7 0220
519	SYRACUSE	67	83010	56259	09570	856	69414	7 4870
520	PITTSBURGH	68	82906	24048	13273	554	66314	7 2320
521	AKRON	63	13611	81042	14966	16400	68324	
524	CLEVELAND	62	43610	81022	15670	45500	68320	
528	BUFFALO	59	73215	56038	13265	754	67330	7 0050
529	ROCHESTER	62	72911	80028	11568	755	66322	7 0040
532	PEORIA	62	03605	81020	18066	00900	60317	
533	FT WAYNE	59	20309	81020	17368	00940	68320	
534	CHICAGO	65	10704	80024	18072	00901	69325	
535	SOUTH BEND	62	10504	64024	17666	00930	69319	
536	TOLEDO	60	03607	81011	16968	00900	60322	
537	DETROIT	56	03610	81020	16665	00900	60322	
538	WINDSOR	57	03607	80020	16965	00900	60121	
539	LANSING	57	03412	81020	18063	00940	69117	
544	MOLINE	61	00000	80020	19366	00900	60315	
546	DES MOINES	63	60000	40100	19367	00906	66314	
547	DUBUQUE	61	01405	82021	19068	00900	60417	
551	LINCOLN	60	31805	80020	17364	00936	67307	
552	GRAND ISLAND	60	81509	80030	16366	00973	69102	
553	OMAHA	62	61504	32041	17666	00976	67307	
556	NORFOLK	60	71804	81022	17368	0097	66405	
557	SIOUX CITY	64	71204	80801	17667	6572	69412	7 0020
562	N PLATTE	60	31610	80021	13968	00983	66400	
564	CHEYENNE	50	32505	85012	12859	00931	65605	
567	VALENTINE	63	31410	82159	15266	19363	66907	726430
569	CASPER	50	22210	84021	10566	00945	66603	
572	SALT LAKE	58	71613	83031	08174	0096	65602	
574	ROCK SPRINGS	48	51804	81031	15659	00906	69803	
576	LANDER	50	81404	84032	12265	00902	66407	
578	POCATELLO	51	30404	84031	11265	03903	69424	
582	ELKO	46	41304	82021	10259	00980	69308	
583	WINNEMUCCA	34	70903	81032	09175	00970	65307	
591	RED BLUFF	48	11404	85020	07872	00940	69305	
594	EUREKA	50	82308	72022	13552	864	69608	
597	MEDFORD	49	00000	80020	11261	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	62	82110	81022	15865	8092	69203	
601	DARTMOUTH	65	81409	08516	13465	861	69904	7 0020
602	LIVERPOOL	64	92006	02504	12564	5	69606	7 0020
603	YARMOUTH	63	91816	00454	11363	9 0	60607	
604	ECUM SECUM	60	81407	81022	14264	8097	69606	
605	CONCORD	70	90000	04804	07871	9 0	6*607	7 0010
606	PORTLAND	67	92406	01459	06867	9 0	6*807	7 1360
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	62	91812	00456	09162	9 0	6*617	7 07*0
613	MT WASHINGTN	54	92630	00454	54	9 0	6*807	
617	BURLINGTON	69	12207	32108	05975	00940	66303	7 0330
623	LONDON	57	83408	64021	15360	853	68423	
624	MALTON	58	13414	81020	12365	11600	67321	
627	DORVAL	66	72708	40052	05870	11400	69312	
628	OTTAWA	55	63212	82011	09365	15500	66330	
629	KILLALOE	50	83211	81022	12159	855	67427	
630	MUSKOKA	52	43610	81020	13959	45500	68339	
632	CENTRALIA	58	80209	81031	15561	854	67120	
633	WIARTON	55	60209	81030	15360	64500	68317	
635	GRAND RAPID	57	10207	81030	18365	10901	69319	
636	MUSKEGON	60	10404	81021	18664	00901	66320	
639	ALPENA	56	03206	80020	18361	00900	60320	
640	MILWAUKEE	66	10304	81031	18071	15401	67314	
641	MADISON	59	20000	81021	19365	00901	67114	
643	LA CROSSE	62	91205	02471	18362	9 0	6*410	
644	ROCHESTER	60	61403	81030	18363	00980	66403	
645	GREEN BAY	55	10406	81021	20362	16401	66314	
651	SIOUX FALLS	61	61805	81018	16372	12870	66603	7 0030
654	HURON	58	61614	82142	13970	29980	66300	
655	ST CLOUD	64	71110	81022	16369	0097	66403	
658	MINNEAPOLIS	63	31006	81020	17668	10890	67407	
662	RAPID CITY	61	20000	82021	11965	09902	67502	
666	SHERIDAN	52	11806	83020	09865	09960	66000	
677	BILLINGS	50	42208	84158	09570	49900	69302	7 0050
679	BUTTE	43	33210	82012	13265	00970	69910	
681	BOISE	50	71303	82031	06471	00970	69407	
683	BURNS	36	13404	84020	09164	15800	69303	
688	PENDLETON	39	11406	82030	10263	15780	69402	
693	EUGENE	46	00000	81020	15647	00900	60403	
698	PORTLAND	50	23407	81030	15255	26400	68102	
700	FREDERICTON	63	81812	40619	07863	864	64708	7 2670
702	SUMMERSIDE	62	71616	24616	09064	17470	69814	7 0620
705	MONCTON	62	81817	80606	08464	6747	69812	7 0170
706	CHARLOTTETWN	62	82014	81022	10864	3577	69713	
707	SYDNEY	59	81612	81606	15661	25620	69605	7 0050
708	ST PAUL IS	58	81417	80022	15159	2762		
709	GRINDSTONE I	57	81424	72606	10258	874	63810	7 0450
710	COPPER LAKE	59	81407	81602	14662	856	69402	7 0020
711	MEGANTIC	67	82207	81032	06868	856	69604	7 2030
712	CARIBOU	64	81809	80029	05166	852	64607	7 0020
714	QUEBEC	66	62912	32012	03169	223	65304	
717	CHATHAM	63	81810	24216	06564	774	65911	7 0240
718	MONT JOLI	54	80000	40029	02454	253	69501	7 0810
729	ST FELICIEN	51	62211	81024	04761	6096	66010	
730	SUDBURY	47	23409	81030	16855	24500	68320	
731	NORTH BAY	46	73616	81022	15554	75500	68326	
733	GORE BAY	52	13610	82020	17859	11500	69125	
734	SAULT MARIE	50	03605	81000	19057	00900	69322	
735	EARLTON	47	63210	81030	15953	656	67319	
743	MARQUETTE	52	62804	81030	20757	65500	68314	
745	DULUTH	55	71213	81029	18056	6578	66203	7 0210
747	INTERNTL FLS	54	61404	81030	17058	65600	66805	
749	LAKEHEAD	76	72702	81030	20148	154 2	69307	
753	FARGO	62	11611	81020	11570	00960	69802	
764	BISMARCK	60	11103	81030	09866	00945	67603	
767	WILLISTON	56	60404	81031	08563	00970	67803	
768	GLASGOW	37	21203	81021	06468	00931	69608	
772	HELENA	47	82402	83021	11263	14867	69407	
773	MISSOULA	50	32902	82012	12256	25802	64300	
775	GREAT FALLS	42	73510	85152	10564	00978	65310	
777	HAVRE MONT	43	22708	82021	09561	00902	69410	
779	KALISPELL	43	13605	84010	10549	009 0	6*408	
781	YAKIMA WASH	42	13412	84030	09866	00980	69302	
782	ELLENSBURG	44	13222	82020	09863	00980	69402	
783	LEWISTON	43	20902	82020	08863	00970	69102	
785	SPOKANE	41	31405	82032	09562	00930	65400	
791	N HEAD	51	83208	81022	15956	854	69805	
793	SEATTLE	51	12307	16100	15253	16200	69403	
798	TATOOSH IS	51	61817	80012	14954	66400	64602	
799	VICTORIA PAT	51	01405	83020	14454	00900	60402	
801	TORBAY	47	71402	81022	18858	65530	69310	
803	GANDER	43	20000	82021	18358	20904	69008	
810	ANTICOSTI PT	47	81433	40296	07448	562	60726	7 3470
811	SEVEN ISLAND	47	80719	12616	04248	871	69806	7 4080

SURFACE SYNOPTIC DATA

Aug 1 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
815	STEPHENVILLE	50	80710	8 606	16454	3087	69302	7 0220
816	GOOSE	47	8207	82022	11454	7093	69903	
817	ASHUANIPI	45	81817	81818	04948	864	64820	7 0210
819	ST ANTHONY	51	70000	82031	16361	00906	60109	
826	NITCHEQUON	51	80918	82022	05456	854	69822	
828	KNOB LAKE	45	81110	80616	01751	2552	63818	7 0220
831	KAPUSKASING	48	63210	81012	18251	66400	67318	
833	PAGWA	48	12705	81030	20350	10904	69313	
836	MOOSONEE	46	33209	81012	13852	20931	66324	
840	NAKINA	46	00000	16420	21346	00900	60309	
841	ARMSTRONG	42	00000	01444	20942	00900	60404	
842	SIOUX LKOUT	50	71107	81020	19852	70901	69902	
843	GRAHAM	48	71405	81024	20548	12606	66801	
846	LANDSOWNE	46	72505	81021	20949	16306	69407	
850	KENORA	52	61109	81030	16755	60902	69811	
852	WINNIPEG	56	21410	81020	12261	20981	69618	
853	MINNEDOSA	54	21404	81022	56	10921	69***	
855	DAUPHIN	55	70000	81031	12357	797	69801	
856	GIMLI	60	61404	81031	14061	10986	69508	
860	RIVERS	56	31105	81030	10959	30980	69514	
861	BROADVIEW	56	21407	81031	09656	29740	67604	
862	ESTEVAN	59	31803	81020	09559	30930	60401	
863	REGINA SASK	56	61403	81022	08758	60860	69503	
865	DAFOE	60	71112	81131	10363	13603	69504	
866	SASKATOON	59	82210	81952	13061	5458	69127	7 0010
867	THE PAS	60	83604	81259	09460	2978	67711	7 1520
868	HUDSON BAY	57	62203	81021	10358	20936	69507	7 4060
869	PRINCE ALBRT	57	83204	81021	11458	50951	69404	
870	SWIFT CURRNT	57	13614	81020	11558	11700	69117	
871	VERMILION	53	12707	81010	14454	10940	69402	7 0150
872	MEDICINE HAT	53	00412	82020	11960	00900	60328	
873	CORONATION	53	62707	81029	16054	65500	66414	7 1450
874	LETHBRIDGE	53	70212	81030	15357	754	61331	
876	N BATTLEFORD	58	52707	81022	12959	50930	69201	
877	CALGARY	51	73203	83029	17554	756	66303	7 0040
878	PENHOLD	49	83204	81032	18352	847	69403	
879	EDMONTON	49	22909	81010	16152	20930	69406	
880	KIMBERLEY	38	03605	82020	13052	00900	60310	
882	REVELSTOKE	45	03201	81020	13451	00900	60311	
883	OLD GLORY MT	29	01807	85020	20454	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	38	00000	81020	12641	00900	60307	
885	CARMI	38	00407	81020	15452	00900	60603	
886	PRINCETON	37	03602	81020	15946	00900	60307	
887	KAMLOOPS	44	00000	82020	13556	00900	60310	
888	JASPER	44	12704	81011	19746	15700	67308	
889	PENTICTON	52	03604	81020	11955	00900	60304	
891	LYTTON	52	00000	81020	14561	00900	60309	
892	VANCOUVER	55	00903	56020	14058	00900	60103	
893	COMOX	51	02907	82020	14456	00900	60301	
894	ESTEVAN PT	50	03605	80020	14951	00900	60803	
895	BULL HARBOR	55	80000	80031	16755	862	69819	
896	PRINCE GEORG	36	00000	83020	18737	00900	60801	
898	PRINCE RUPER	49	03202	81020	17250	00900	69813	
901	FT MCKENZIE	45	80000	82142	03251	8092	69610	
904	HOPES ADVNCE	36	93210	01454	09336	9 0	69300	
905	GREAT WHALE	47	63609	81016	05249	22431	68315	7 1020
906	FT CHIMO	51	80503	80022	06459	1251	69605	
907	PORT HARRISN	45	23612	81021	11250	20901	69910	
908	NOTTINGHAM I	39	23602	81012	10341	15508	63803	
909	UP FROBISHER	40	61604	81022	08045	655	69104	
911	PADLOPING B	39	21804	82011	04442	11630		
912	GILLAM	47	70000	81022	12156	1217	69813	
913	CHURCHILL	55	82514	81022	09358	35532	69817	
915	CORAL HARBOR	44	91803	06515	09944	9 2	69807	7 0020
917	EUREKA	34	90000	08437	05534	9 3	69401	7 0770
918	ARCTIC BAY	32	83607	82022	08138	855	69300	
921	BROCHET	54	81804	81026	10857	855	69817	7 0360
923	ENNADAI LAKE		50000	81012	08056	35750	69810	
924	RESOLUTE	33	83510	18687	08133	861	69822	7 0619
930	WHITECOURT	44	00000	81020	17945	00900	60305	
931	LAC LA BICHE	52	13209	81020	14854	16400	67306	
932	MCMURRAY	48	02703	81012	14050	00900	60411	
934	FT SMITH	51	23203	81021	11352	20901	69304	
935	HAY RIVER	49	20000	81030	11652	20970	68402	
936	YELLOW KNIFE	53	30710	81011	12756	16481	67319	
937	PORT RADIUM	45	80908	82032	18648	85700	69304	
938	COPPERMINE	38	81804	81022	22138	16406	69300	
939	BEATTON RIV	43	02203	81020	17344	00900	60300	
940	GRANDE PRAIR	45	02704	81020	17949	00900	60102	
942	FAIRVIEW	46	03202	82020	16747	00900	60303	
943	FT ST JOHN	47	02507	81020	17449	00900	60300	
945	FORT NELSON	48	42002	82022	14352	29662	69302	
946	FT SIMPSON	47	63409	81022	13556	60901	69312	
947	SMITH RIVER	43	62202	82030	17046	60930	69302	
950	SMITHERS	43	01802	03460	18643	00900	60302	
953	WATSON LAKE	40	60000	82030	17145	60931	64300	
958	DEASE LAKE	40	01802	64020	19142	00900	60802	
964	WHITEHORSE	45	61609	82022	15851	30924	69804	
965	MAYO	44	60000	82031	14845	60750	62902	
966	DAWSON	46	30000	82010	14247	26230	69902	
968	AKLAVIK	53	90204	24284	12953	9 3	69803	
969	SNAG	44	70000	82020	12946	70930	69809	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	39	82204	82032	16341	3097	69507	
043	NORMAN WELLS	45	30704	82021	19751	30905	69302	
045	TESLIN	40	60000	82022	18945	65700	69401	
063	RESOLUTION	54	21403	82030	11255	11530	69901	
064	PROVIDENCE	49	43202	81011	13856	20862	69303	
069	WAGNER	48	22006	81030	16651	15440	66306	
072	MOULD BAY	36	12519	81011	12140	10906	62814	
073	FT RELIANCE		80409	82022	14251	855	69318	
074	ISACHSEN	31	83210	40022	04933	852	67000	
075	EMBARRS PORT	54	02910	81020	12656	00900	60302	
090	CLYDE RIVER	32	93205	40717	05833	9 2	69305	7 2084
098	IND HSE LAKE	57	83204	81032	06752	8097	69807	
101	SANDSPIT	52	80000	81032	17256	8095	69810	
103	QUESNEL	38	20000	81030	17938	26000	69102	
105	SPRING ISLE	48	00000	81020	14952	00900	60807	
107	CAPE STJAMES	51	53217	81031	17953	55600	67815	
108	ABBOTSFORD	45	00000	82020	14547	00900	60301	
109	PORT HARDY	54	82704	81022	17757	864	69807	
110	ALERT BAY	52	80000	81022	16454	864	69806	
111	DOG CREEK	41	03402	82020	18548	00900	60801	
113	PACHENA PT	53	91607	20284	15653	00900	60101	
114	HOPE	49	00000	81000	14752	00900	60306	
122	BANFF	43	60407	64022	15356	34620	66308	
138	YORKTON	55	70907	81031	11361	756	69906	
146	NEEPAWA	53	10409	81030	12356	10930	69814	
181	CAPE HARRISN	45	84007	82022	12950	0098	69102	
183	MORHIBAN	44	81709	81028	10149	3646	65715	7 0220
200	VICTORIA B C	49	02206	81400	14555	00900	60403	
201	PORT ANGELES	50	92713	01454	15250	9 0	6*403	
371	ST HUBERT	66	62710	32040	05472	27300	69312	
372	MONTREAL CTY	68	72210	80031	05872	7089	65510	
390	PENNFLD RDGE	58	91812	00458	08558	9 0	6*618	7 1210
397	GREENWOOD	65	82507	64022	10568	7733	69610	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	72	50402	82031	08574	55 00	62016	
122	N CASSGRANDS	41	40902	82021	14272	44500	65400	
130	VILLA AHUMDA	58	70000	82001	12266	65660	62409	
160	HERMOSILLO	73	70000	82032	09375	75 00	60304	
220	TEMOSACHIC	55	10000	88020	09156	00902	69402	
225	CHIHUAHUA	13	21406	82030	08024	25600	61300	
243	PIEDRAS NGRS	28	10000	86020	12826	15500	60312	
255	GUAYMAS	75	10000	60131	09284	12 05	69300	
280	ESMERALDA	54	40000	83021	09167	00906	68102	
342	MONCLOVA	62	10000	82020	11575	00901	69406	
382	TORREON	13	30404	80011	10221	34900	69300	
393	MONTERREY	10	53204	50032	09922	53 00	61410	
405	LA PAZ	22	32202	10021	09626	35 00	65104	
458	MAZATLAN	23	80402	60042	10126	22 70	63300	7 9900
491	C VICTORIA	28	00000	81000	15624	00900	60304	
499	SOTO MARINA	68	80000	24022	17683	88500	60300	
548	TAMPICO	22	8 00	05556	14823	86 00	63***	7 0197
556	TEPIC NAY	19	61402	45021	20	45 4	63***	
571	AGUASCALIENT	02	60201	84010	16	00 0	63120	
573	LAGOS JAL	13	20402	82022	15	00 31	69***	
575	LEON	14	10000	80010	16	00 03	63102	
593	PROGRESO	25	60000	82036	12826	00 06	63106	7 0018
611	GUADALAJARA	16	60000	50022	07817	80720	69614	7 0999
625	QUERETARO	13	30000	84022	15	22 41	60300	7 9997
632	PACHUCA	11	80903	20146	12	83 00	66402	7 0033
644	MERIDA	24	40904	20016	12925	26 08	62306	7 9997
645	MERIDA	24	30905	4005	14625	35608	63402	
648	COZUMEL		60000	82032	12086	33 54	67306	
654	MANZANILLO	23	80000	91022	10826	35 60	61300	
656	C GUZMAN	14	60000	50112	17	65 00	62502	7 9994
658	COLIMA	21	60000	84016	22	44 01	69404	7 0017
665	MORELIA	14	80000	84402	11916	88 00	65312	7 0087
675	TOLUCA	09	90000	00432	12	90 00	60303	
679	TACUBAYA	10	60000	10449	22111	68 00	62402	7 0186
692	VERACRUZ	24	80000	5449	11624	23 20	61300	7 0351
738	CORDOBA	18	73200	89022	19	00 30	601**	7 0116
741	COATZACALCOS	24	80000	15409	14125	65 03	60534	7 0264
762	CHILPANCINGO	16	20000	70412	17	00 01	69306	
775	OAXACA	15	80000	82032	10717	32 61	67303	
805	ACAPULCO	23	43604	82022	11326	02 44	62300	7 9994
833	SALINA CRUZ	21	70000	86031	10726	00 46	61306	
855	POCHUTIA	21	40000	40010	12523	00 09	64307	
903	TAPACHULA	20	73604	82136	08723	33 90	65***	7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	73	62007	81021	18081	52406	66405	
061	WEST END	76	20000	81021	18384	12503	69407	
069	HOPE TOWN	75	21705	81031	18084	22500	63212	
070	ALICE TOWN	81	40503	81025	16382	43500	61303	
074	OAKES FIELD	76	63103	98029	16978	12473	69102	
077	HARBOUR IS	77	70906	80028	17379	23470	62105	7 1080
085	MANGROVE CAY	72	60000	81026	16977	43570	69302	7 5890
088	RIDING ROCK	80	31307	80011	17684	31500	63310	
092	GEORGE TOWN	78	31805	81016	16685	21501	69312	7 3590
095	CLARENCE TWN	79	61209	81031	17383	68500	69307	
101	DUNCANTOWN	78	40908	81012	16985	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	74	41509	81030	18084	32502	69410	
119	TURKS ISLAND	76	61113	80022	18184	32506	60214	
121	MATTHEW TOWN	73	11110	81011	15988	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		60000	80054	16679	00903	69300	
255	CAMAGUEY CAM	72	20404	80051	16077	00905	69310	
264	SANTIAGO ORE	75	2024	64051	16382	12501	69***	
265	ANTILLA ORE	75	20000	64051	16081	11501	69113	
310	CABO SAN ANT	74	50904	81022	15577	19546	69304	
314	SAN JN MARTZ	74	33605	81032	16077	12513	69409	
317	PASO REAL SD	75	30505	81031	15878	28643	69207	
321	CALETA PINES	76	80503	81032	14975	38546	69403	
325	HAVANA C B	71	10702	80020	17077	12631	60313	
340	CAYO GUAN SC	74	70905	83032	16283	22516	69313	
348	CAIBARIEN SC	71	32003	8100	16073	11670	62304	
353	CAYO PAREDON	77	60203	81036	15982	34875	69404	7 37**
355	CAMAGUEY CAM	73	40705	82031	16276	00905	69405	
360	CAPE CRUZ OR	75	30506	81031	16379	12645	69315	
365	PUNTA LUCRET	80	50907	81012	16081	52600	62109	
367	GUANTANAMO	74	13603	81011	16080	11610	69312	
369	PUNTA MAISI	76	20000	82031	15982	19603	69313	
383	GRAND CAYMAN	76	60702	81022	14978	22546	69215	
397	KINGSTON PF	72	13601	81010	15782	12600	69315	
457	PUERTO PLATA	75	31802	81012	73883	30905	64103	
485	CIUDAD ARPT	75	13608	81020	17081	11500	60300	
486	CIUDAD	76	00402	82000	17377	00900	60310	
501	SWAN ISLAND	77	10710	81028	13928	12501	69408	7 0120
514	RAMEY AFB PR	76	20910	81021	17080	00019	69310	
521	SANTA ISABEL	74	21104	81031	16382	12500	66112	
526	SAN JUAN PR	74	21109	81021	16981	11505	69107	7 0060

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
543	C AMALF ST T	73	20710	81011	16684	21500	62312	
545	HAM BLUFF LT	76	30815	81022	14683	32405	62300	7 0220
547	KINGSHILL	77	30910	81021	16383	22501	69108	7 191*
584	BELIZE	75	71511	72036	14678	54403	63314	
641	GUATEMALA	16	70414	81022	17	35424	68406	
663	SAN SAL ARPT	19	83606	81032	10620	25761	68304	
702	TELA	75	62001	81054	12980	11546	60415	
714	TEGUCGAL APT	65	80000	80402	13466	55346	68810	
725	CAPE GRACIAS	76	60910	20056	12281	47555	63307	7 11**
730	PURT CABEZAS	78	70715	81158	13981	62260	61217	7 1520
741	MANAGUA		31804	81051	11325	00919	69308	
745	BLUEFIELDS	77	60905	81031	11581	35730	67205	7 1920
760	PUNTAREN AS	22	80000	81032	23	00070	68***	7 019*
763	SAN JOSE APT		80910	81022	13018	00046	62401	
783	COLON C Z	76	73203	64031	10878	75500	69415	
806	ALBROOK FLD	74	13203	80022	10878	00901	69417	
857	BASSETERRE		50704	82022	16686	32660	62312	
866	PHILL ST MAR	75	40908	81021	16383	31500	62310	
873	ORANJESTAD	74	20906	81011	15685	23500	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	40712	81141	15982	42500	69109	
894	GUSTAVIA	73	30906	81021	16984	31500	62110	
897	RAIZET AIRDM	24	30902	81012	16027	22501	69107	
907	ROSEAU		60901	81022	15979	625	63300	
926	ST FR MARTNQ	23	70710	50808	15525	724	62108	7 0891
946	CASTRIES		20911	81031	14978	22500	62303	7 0140
949	BEANE FIELD	75	30910	81011	14684	21541	62*03	7 0230
953	BRIDGETOWN		61105	82022	15686	41701	62110	
954	SEAWELL FLD	73	50911	82020	15283	22401	69209	
956	PEARLS ARFLD	77	60911	81258	15380	63402	69405	7 041*
967	CHG BAY TRIN	74	60000	80012	15080	12606	61314	
970	PORT SPAIN	77	60908	81018	14681	12562	69313	7 023*
988	HATO FIEL D	73	80917	81022	13582	11500	62416	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81606	80012	10826	30878		
028	SOLEDAD	24	80000	50104	10536	76301	64317	
044	COROZAI	22	80000	81022	08425	35441		
062	TURBO	21	83606	80132	10423	61400	602**	7 40**
063	MONTERIA	22	80000	50512	13323	50502		7 5***
070	SAN MARCOS	22	81802	82026	08123	00926		7 12**
089	OTU	20	80000	2540	09320	26107		7 20**
091	BARAN SN APT	23	80000	35054	13524	25416	69***	
093	BUCAR SN APT	19	80000	75042	09821	55730	69***	
097	CUCUTA APT	21	71402	82012	11825	15611		
144	QUIBDO APT	23	81804	50022	10724	6732	69***	7 10**
203	TULUA	16	33603	8302	10017	12501		
210	PEREIRA	14	60908	82030	10517	25714	62***	
211	ARMENIA	14	50000	82031	13215	15520		
222	TECHO	09	70000	81022	09112	26511		
259	CALIPUERTO	15	61804	8101	11717	38520	60308	
308	POPAYAN APT	22	70000	83011	10316	255	61***	
336	TUMACO	23	51808	82031	09024	00966		
341	DOS RIOS	16	80000	60044	11418	00907	69***	
370	IPIALES	07	10000	83021	11502	11511		
401	MARACAY	20	83601	98032	13723	21815	60416	7 97**
402	MARACAIBO	24	80404	98022	11827	0097	60316	
403	MAIQUETIA	21	30402	98030	15225	15518	60123	
404	MATURIN	22	50402	98012	14726	445	61312	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	26	70910	97028	14126	3157	61114	7 01**
406	MERIDA	15	60000	98012	38316	2451	60421	
407	CORO	23	81106	99022	14028	12577	60309	
408	BARQUISIMETO	20	60901	99021	45322	4647	60323	
409	SAN FERNANDO	22	83606	98212	10525	894	62512	7 34**
410	SAN ANTONIO	19	72018	98012	09726	486	60413	
411	SANTA ELENA	20	30000	98012	19020	11541	61410	7 06**
412	GUIRIA	23	40000	98021	15529	28510	60311	7 01**
413	TUMEREMO	23	70904	98021	14825	41431	60415	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		51802	81032	150	32530	62321	7 994*
201	PARAMARIBO	75	50912	80031	15082	52500	62119	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	60258	15026	39460	62320	7 0581
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	20714	80021	23576	22300	69905	
115	IWO JIMA AFD	75	11413	82021	08278	11500	69105	
131	MARCUS ISLE	75	72009	80252	14574	59502	65312	7 92**
165	LIHUE	71	50509	81258	18676	52500	69810	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	20510	81021	17377	22500	62910	
190	PUUNENE MAUI	65	30213	8102	16373	34500	69810	
218	NOR FLD GUAM	79	81208	80022	08980	407	62014	
245	WIKE ISLAND	75	20714	81021	149 2	22500	62113	
250	ENIWETOK	77	3091	80021	11281	22506	62320	
275	JOHNSON ISLE	76	30913	80028	13580	32500	62905	
285	HILO T H	69	82501	80252	18371	885	62814	7 16**
334	TRUK	77	20000	81022	10577	22500	69310	
348	PONAPE	72	11601	81021	1173	12500	69311	
366	KWAJALEIN	77	50708	64022	10581	11508	69008	
408	PELELIU ISLE	75	83010	80256	08478	5247	69313	7 48**
413	AYP	77	50000	81012	08678	12508	69108	
700	CANTON	74	11110	81011	10582	11500	62100	
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	81405	81032	04983	55507	63416	
223	LAOAG	74	82007	81132	04481	4562	69306	
232	APARRI	75	81407	80299	05078	8052	69116	
325	LINGAYEN	75	81105	48606	06376	8052		7 15**
327	CLARK FIELD	72	81807	03616	06372	6712	69129	
336	CASIGURAN	76	41809	48015	04479	25508	64112	
429	MANILA APT	75	81404	48606	07575	6752	65318	7 19**
444	LEGASPI	75	82507	81026	09078	55517	69426	7 01**
536	ROMBLON	76	81807	80206	08577	37410		
550	TACLOBAN	73	71808	64802	08880	23572	69420	
618	PRTO PRINCES	72	31401	81012	07275	22540	59310	7 01**
637	LLOILO	73	82704	80608	10376	43427	65334	
645	CEBU	73	82704	81132	09580	23637	65418	
653	SURIGAO	75	72205	81032	08882	35526	69318	
748	CAGAYAN	72	82204	64038	09482	874	69436	
754	DAVAO	72	53403	82022	08977	25528	69316	
836	ZAMBOANGO	78	12202	81012	09081	12500	69326	

Aug 2 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	07	81611	95022	08808	865	60210	
005	ISFJORD	05	82602	84022	17806	864	60802	
009	ANDENES	11	81708	83052	10916	0082	60703	
028	BJORNOYA	02	81421	95404	16903	864	60807	
030	TROMSO	12	80000	83022	12015	00970	60705	
056	INGOY	12	81611	84022	12916	32621	60610	
062	HOPEN	50	10502	99000	18804	10904	60200	
098	VARDO	08	61510	01424	18109	663	60812	
106	ROST	11	81807	01454	11012	854	60203	
115	MYKEN	13	91802	7466	11113	9 0	60300	
203	KRAKENES	12	72313	27102	11014	46440	64400	
212	DNA	13	80000	01474	11413	9 0	60300	
262	NORDOYAN	12	93606	2474	11613	9 0	60802	
265	TYNSET	11	83005	45636	13			
271	VAERNES	15	72701	81026	11117	12671	60606	
316	BERGEN FREDK	11	71606	82022	12417	6456	60201	
361	FANARAKEN	04	91805	90416	87004	9 0	60706	
369	VOLLEN SLIDR	14	80000	97816	09814	893	67910	
384	GARDERMOEN	14	81402	25106	11514	6632	6*810	
415	SOLA	12	32013	81021	13118	32540	60300	
427	LISTA	15	32509	50104	14218	38500	60307	
445	DALEN TELMRK	14	61102	80022	10718	49693	60702	
482	FERDER	17	82305	80028	11817	866	60202	
488	FORNEBU	15	80902	35216	11016	60	6*709	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	12	41809	99022	14218	46520	6*805	
053	MALMBERGET	10	71613	98022	13818	57541	61604	
056	STENSELE	12	81805	99022	13118	3657	60804	
057	LULEA KALLAX	11	61814	83028	16915	55641	64906	
062	OSTRSND FRSN	21	81410	98602	12815	0087	6*810	
066	SUNDSVALL	13	71409	83012	17115	1544	60703	
067	SARNA	12	81402	99036	12912	36420	6*808	
069	SODERHAMN	13	81412	99022	15817	3557	6*815	
071	ROMMEHED		81107	98602	13817	8087	60720	
073	KARLSTAD	14	81606	81258	12517	6747	60808	
074	OREBRO	16	81807	80022	12722	5732	65920	
075	VASTERAS		82315	80038	14920	5552	60917	
076	UPPSALA ARNA	13	81507	98258	16320	00770	60715	
077	STOCKHOLM	14	72016	83022	16322	3577	60814	
079	SATENAS	16	81804	40028	13118	862	6080*	
080	KARLSBORG	15	81802	81032	12720	5953	60811	
081	NORRKOPING K	15	61412	80018	12623	00980	60922	
084	GOTEBORG	16	83007	45616	13118	6722	60204	
085	ASPERED	17	81805	20 02	13318	864	61400	
087	JONKOPING	18	80513	98032	13323	6842	60810	
090	VISBY	10	61314	83011	16825	60880	60807	
092	HALMSTAD M	17	82312	95602	14418	873	64404	
095	KALMAR	17	81715	81022	16320	0087	6*808	
097	MALMO BULLT	18	81806	25636	15419	6727	60214	
155	HAGSHULT	17	81807	97606	12821	3942	60703	
166	BREDAKRA	16	81812	81022	16018	55 2	6*405	
836	SODANKYLA	06	71810	98012	18017	70831	60807	
897	KAJAANI	6	42009	99012	21322	02505	60806	
911	VAASA	07	52315	83031	19922	00941	64612	
917	RISSALA	07	41813	98011	22623	28630	67908	
929	JOENSUU	10	12306	97020	23623	11600	60807	
942	NIINISALO	08	41610	97020	19923	11732	60815	
952	PORI	00	1819	82020	0024	01640	60813	
970	MARIANHAMINA	5	41813	98011	22623	8630	67808	
972	TURKU	08	3806	82030	0923	11645	60805	
974	HELSINKI MAL	11	11208	83020	23421	00940	60805	
976	RANKKI	14	01406	98020	23020			
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	72309	81022	10160	3843	64901	
026	STORNOWAY	55	81717	64616	06257	5562	60817	
066	KINLOSS	47	72010	83022	09365	35578	6*715	
075	WICK	53	71604	85032	09758	14528	60711	
091	ABERDEEN	51	71918	82032	11163	35675	60707	
130	WEST FREUGH	56	81712	32596	12558	5632	60713	
135	PRESTWICK	55	81814	40616	11659	5642	60710	
171	LEUCHARS	54	72210	81802	11366	42537	64915	
204	ISLE OF MAN	57	81918	80616	13559	657	64605	
262	TYNEMOUTH	50	62311	56021	14770	626	6*808	
302	VALLEY	57	81823	81022	14463	4552	60709	
497	GORLESTON	59	11313	64031	18066	11600	6*306	
604	PEMBROKE DCK	57	72220	81022	17767	6555	60703	
628	BRISTOL FLTN	56	72512	83011	18268	385	60704	
772	LONDON	53	32711	82021	18871	31601	61602	
795	LYMPNE	56	32109	82020	19070	11501	60201	
804	SCILLY	55	62214	82021	18667	38545	6*902	
827	MOUNT BATTEN	60	42605	81034	19766	32549	60902	
862	HURN	54	32311	81021	19671	31601	6*703	
917	ALDERGROVE	57	81918	24616	09459	6632	60728	
952	ROCHES POINT	59	81916	72606	12812	5742	60813	
953	VALENTIA	62	82222	24586	08763	863	60714	
955	MIDLETON	59	81923	72026	11363	764	61613	
962	SHANNON	61	81815	48616	08865	656	60710	
969	DUBLIN	53	82018	80216	11561	464	60717	
973	BLACKSOD PT	61	71610	01142	05263	774	60802	
980	MALIN HEAD	56	81813	80022	05360	866	60821	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	80000	85022	04011	857	60303	
013	STYKKISHOLMR	09	71017	82022	01112	76500	60300	
018	KEFLAVIK	11	80109	82606	00713	6562	60300	
030	REYKJAVIK	10	70610	82602	00215	6551	60805	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
048	VESTMANNYJAR	11	72930	80254	99211	854	60802	
063	AKUREYRI	10	83404	80022	04211	863	60300	
077	RAUFARHOFN	09	81009	70012	05609	85400	60108	
082	HOLAR	11	80000	25108	04112	86300	60200	
097	DALATANGI	08	81602	20024	06309	861	60303	
160	POLAR EXPED		51604	96032	98568	40652	60305	
202	THULE	32	80000	71502	07837	474	69310	7 0010
210	UPERNAVIK	01	72010	8022	1220	5637	6021*	
220	EGEDESMINDE	03	80201	97202	12006	854	60303	
230	HOLSTEINSBRG	00	81911	97505	11905	863	61004	
240	SUKKERTOPPEN	03	82107	30414	121	850	60303	
250	GODTHAAB	04	10205	85010	11906	00904	60906	
260	FREDERIKSHAB	04	82104	78022	09 04	46357	6*911	
261	GRONNEDAL	41	93204	08454	12943		6*608	
270	NARSSARSUAQ	40	22904	82032	12551	10922	69908	
281	SIMIUTAQ	36	60000	81022	11939	26230	69915	7 0060
330	DANSBORG	02	61605	9801	09506		60203	
337	ELLA ISLAND	00	22808	83020	08410	15700	60*05	
350	APUTITER	01	80000	97022	10005	009	67411	
360	ANGMAGSSALIK	02	10103	98011	09713	00908	60316	
380	CAPE ADELAER	03	23202	99010	09608	00906	60312	
390	CHRISTIANSUN		20000	82030	12006	00930	6*307	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	90902	91494	07811	9 0	6*802	
030	AALBORG	14	72606	75022	14316	00950	60205	
051	LODBJERG	13	44505	40056	14318	46300	60308	
060	KARUP	13	42812	81012	15019	31430	60307	
071	FORNAES	15	82902	40626	15217	863	6*321	
081	BLAAVAND	15	32502	81012	16017	26400	6*313	
100	VANDEL	15	52611	50021	15719	31550	6*308	
119	KEGNAES	18	82909	60616	15118	7752	60310	
125	MARSLEV	17	82602	30606	16117	853	6*326	
149	GEDSER	19	92305	7454	15719	960	6*312	
155	RINGSTED	18	82502	2		865	6*412	
180	KOBENHAVN	18	81908	20616	14918	4722	64110	
199	DUEODDE	16	82705	35929	15618	833	67407	
230	DEN HELDER	16	12805	40020	18420	12500	6*308	
240	SCHIPHOL	13	22809	80010	18323	22500	6*203	
260	DE BILT	14	53204	50021	18224	52500	6*104	
400	COXYDE	14	13106	30051	20020	12601	61306	
447	UCCLE	19	42704	96020	19324	42600	60301	
476	ST HUBERT	16	73101	35052	20717	484	62209	
670	ZURICH KLOTN	17	12804	80050	16027	12600	60806	
700	GENEVE COINT	13	12104	75021	16128	12600	60810	
740	TESTA GRIGIA	03	32006	86030	73805	35000	6*304	
750	GUTSCH	08	51808	83030	78814	51600	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	22908	40020	20	22500	6*1**	
015	LILLE	13	52904	81021	18924	52500	67601	
021	CHERBOURG	12	32708	81021	21021	32500	60300	
036	ROUEN	14	40000	70022	20322	42500	60804	
070	REIMS	15	73202	81021	19722	76	60202	
110	BREST	14	32313	81014	20819	21401	6*300	
130	RENNES	11	53204	81021	21022	31502	61606	
139	ALENCON	13	41801	75030	19922	41401	60808	
149	ORLY	12	43206	75021	19721	21640	60703	
150	LE BOURGET	15	42704	75021	19922	31540	64903	
180	NANCY	18	63106	50032	17924	62500	6*204	
190	STRASBOURG	18	53104	50031	17028	22640	61906	
207	LE TALUT	18	63102	80022	22121	12406	6*304	
222	NANTES	13	52902	81031	20923	51502	67904	
240	TOURS		10000	81021	20922	11602	6*901	
265	AUZERRE	16	73604	70022	18424	725	60705	
280	DIJON	17	70708	75032	17723	32580	64200	
299	BALE MULHOUS	18	30000	40050	15427	12680	60806	
314	CHASSIRON	18	63910	80031	21421	11550	6*301	
435	LIMOGES	17	73604	40022	19820	755	6*203	
460	CLERMONT	17	73406	50022	18321			
480	LYON	18	13606	81011	16926	12780	67904	
488	GRENOBLE EYB	18	23106	81030	160	22700	64913	
501	BISCAROSSE	17	82910	80015	1 20	2547	64107	
510	BORDEAUX	16	73608	80026	19921	1153	61002	
577	MONTELIMAR	10	30000	81030	16131	11602	67911	
600	SOCOA	16	72302	80032	21121	5847	6*310	
610	PAU	16	73008	81016	20520	384	6*204	
630	TOULOUSE BLA	17	83104	75026	19520	854	60210	
645	NIMES	12	70000	81032	16729	11606	64605	
650	MARIGNANE	16	72408	82030	17028	12602	6*701	
690	NICE	18	31008	81030	16526	18602	6*003	
747	PERPIGNAN	17	73206	81022	16828	18584	67604	
761	AJACCIO CAMP	21	02310	81020	15627	00900	6*204	
785	CAP CORSE	21	10906	80020	16230	15500	64300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	18	33605	97021	24621	28505	60300	
023	SANTANDER	17	62719	96016	22120	694	60301	
055	VIRGIN CAMNO	13	41604	99031	05721	38640	60303	
084	AGONCILLO	11	70904	97021	1 024	65 70	60712	
141	VALLADOLID	10	60712	81022	05919	48640	67105	
148	SORIA	35	6170	97031	04423	62500	67909	
160	SANJURJO	19	10407	97051	148 5	16700	60807	
171	LERIDA	17	80000	97509	97511	2447	61911	
180	BARCELONA	22	70904	96021	17525	45570	60307	
221	BARAJAS	12	50416	81021	02524	38572	60201	
261	CACERES	09	72006	97021	01527	72500	6491*	
280	LOS LLANOS	21	60928	98021	97621	65600	60301	
302	SON BONET	20	72009	75019	15727	45540	60203	
314	MAHON	20	80510	96052	14725	48447	60707	
330	BADAJOZ	13	12710	98030	13427	11500	60740	
358	LA RABASA	20	51118	5751	13828	58500	60300	
420	GRANADA	09	01603	98000	01730	00900	61903	
482	ROMPEDIZO	21	13210	98010	17032	18700	60707	
488	ALMERIA	20	12017	97051	12626	13500		
495	NORTH FRONT	61	11916	81020	16677	15500	61001	
503	CORVO	22	23206	99021	28124	22500	67102	
512	PONTA DLGADA	18	71803	98032	28723	755	60303	
515	SANTA MARIA	16	70000	84021	29222	18500	60407	
521	FUNCHAL	17	23619	98031	22823	25600	60203	
524	PORTO SANTO	17	60313	98022	22223	68500	6*310	
530	BERLENGA	14	43627	97012	19321	00980	60309	
536	PORTELA	13	43420	81031	19922	15502	60703	
538	CABO VICENTE	16	03616	98000	19922	00900	60206	
543	VIANA CASTLO	17	20209	99022	19322	32500	67106	
545	PEDRAS RUBRS	15	23607	98031	20817	11540	60803	
549	COIMBRA	15	83008	95021	17123	886	61001	
554	FARO	15	03006	97000	18627	00900	60204	
557	EVORA	10	73404	81052	13328	2505	60719	
568	PENHAS DRDAS	07	53016	98034	66413	22005	60302	
571	PORTALEGRE	11	23612	82020	16124	1161	60703	
583	SAO VICENTE	19	80611	99032	15525	8157	64159	
589	PRAIA	22	70213	97022	1 127	72500	6*11*	
594	SAL	22	70707	81012	16226	88402	61***	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	02704	97020	17318	00900	60108	
004	P 11	15	02510	97000	19519	00900	6*307	
005	ELBE I	16	12910	98026	27317	00901	6*314	
006	FEHMARNBELT	18	82403	93449	16819	863	6*311	
020	LIST SYLT	12	13009	98026	16919	00940	60313	
029	HUSUM	15	32909	98016	17119	21440	60216	
032	SCHLESWIG	15	32908	75032	15818	6542	60213	
035	FLENSBRG MEI	15	72908	97026	15818	784	60214	
045	KIEL	17	82706	30209	16518	864	60215	
113	NORDERNEY	16	02504	81020	18219	00900	60311	
122	JEVER	18	22808	81020	17820	11321	60312	
129	BREMERHAVEN	16	23111	80019	18319			
131	CUXHAVEN	16	53012	40036	18018	42538	60318	
147	HAMBRG FUHLS	18	83010	32022	17121	7537	60214	
156	LUBECK	18	82414	60032	15822	784	64215	
170	WARNEMUNDE	12	82903	97056	15820	5847	203	
203	EMDEN	13	12906	80016	18221	11500	67111	
224	BREMEN FLUGH	16	73407	32056	17919	4237	64117	
244	LUNEBURG	19	72910	75802	16423	62530	60211	
253	DANNENBERG	18	32501	81012	16624	22540	60209	
305	LINGEN	16	63205	50018	18322	4256	60207	
316	BRAMSCHE	16	83305	75216	17919	5557	60213	
320	GUTERSLOH	18	83205	20216	18319	764	62412	
325	SALZUFLEN	18	83009	30952	17922	793	60215	
330	BUCKEBURG	19	83010	20216	18121	4543	62412	
338	HANNOVER	17	72907	40032	17024	724	64108	
348	BRAUNSCHWEIG	17	52912	81030	16226	42640	61108	
361	MAGDEBURG	17	62902	97030	16027	48500	303	
384	TEMPELHOF	17	33205	80012	16027	31500	64603	
406	BOCHOLT	16	63602	50026	18422	52560	67103	
410	ESSEN MULHEM	15	63303	40015	18421	656	60211	
419	ISERLOHN	17	82905	08518	19218	861	60211	
427	ALT ASTENBRG	15	72409	60020	29318	42342	60208	
438	KASSEL	17	83212	25950	17322	796	60205	
444	GOTTINGEN	18	62906	81030	16525	42605	61103	
452	BRAUNLAGE	15	62508	81032	47423	25544	60207	
486	DRESDEN WAHN	16	22502	98020	15928	11740	300	
501	AACHEN	17	73605	17015	19321	755	60211	
512	BONN	17	83303	30252	18521	754	60208	
532	GIESSEN	17	63109	60050	17524	32508	60207	
539	SCHLUCHTERN	18	42706	81030	17127	23542	60301	
543	SCHENKGSFLD	18	62205	82250	16423			
544	WASSERKUPPE	15	52409	81010	14020	42402	60309	
555	ERFURT	17	33202	98030	15826	22503	101	
628	GEISENHEIM	16	53405	81022	16728			
635	KLEINER FELD	16	72910	80020	26921	42502	60309	
637	RHEIN MAIN	17	63412	80020	16826	52608	60200	
639	DARMSTADT	18	42706	81030	17127	23542	60301	
655	WURZBURG	17	10000	82024	16628	12705	60301	
658	BAD KISINGEN	17	42305	81030	16728	39603	60700	
666	NEUSTADT	16	22612	82030	16328			
670	BAMBERG	18	11802	81020	16527	11681	60200	
681	BAYREUTH	16	12903	82022	17327	11744	61401	
685	HOF	15	12407	82020	16615	12581	60301	
688	WEIDEN	18	42202	81032	16627	11630	60701	
692	SILBERHUTTE	14	22306	84030	23023	12639	61410	
727	KARLSRUHE	18	72307	81032	17128	12532	60300	
729	MANNHEIM	14	32705	70052	16729	11641	67904	
732	KONIGSTUHL	24	12907	81022	53624	11531	60304	
738	STUTTGART	16	63405	81031	16527	12549	60300	
742	OHRINGEN	18	43306	82020	16928			
749	ELLWANGEN	15	31305	82020	16327			
761	WEISSSBAYERN	15	22503	82021	16227	11640	60300	
763	NURNBERG	14	22702	81020	16329	11740	60300	
768	NEUMARKT OPF	16	12006	81022	16627			
776	REGENSBURG	17	24103	81032	16028	22700	61603	
790	ZWIESEL	17	11805	82020	15329			
791	GROSSER FALK	14	31805	83030	73924	32600	60302	
836	STOTTEN	16	32907	82020	16924			
838	ULM	15	23202	60050	15828	22400	60803	
852	AUGSBURG	14	10502	82020	16227	11601	60804	
860	INGOLSTADT	14	10000	50052	16428			
866	MUNCHEN RIEM	16	10704	81030	16426	11601	61503	
873	LANDSHUT	19	10505	81020	16028			
875	OBERTAUFKIRC	17	13405	80020	16127			
893	PASSAU RIES	16	12202	80020	16227	12600	60803	
947	MEMMINGEN	16	10205	81030	16024	12609	60803	
961	ZUGSPITZE	05	31310	82030	18909	32 00	60303	
962	HOHNPEISNBRG	15	10605	81050	08623	12609	60702	
963	GARMISCH PAR	15	13608	81020	13826	11700	64610	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	13	12702	60031	25	11800		
018	AMSTETTEN	17	10000	80032	30	12500	61604	
022	RETZ	20	30901	60030	16329	21654	64907	
028	ST POLTEN	17	12301	80030	15728	19603	60710	
035	WIEN HOHE	21	22005	30050	16329	21600	60805	
120	INNSBRUCK	15	10702	80020	13329	11700	60820	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
144	ZELL AM SEE	14	10406	80030	14126	11800	60817	
146	SONNBLICK	02	92002	01877	00202	9 0	60204	
150	SALZBURG	15	10000	81020	16027	11800	60805	
157	WORSCHACH	18	20609	82030	19229	24800	60816	
183	SEMMERING	18	40000	81030	91924	42300	60300	
204	LIENZ	17	21604	50050	13729	22800	60817	
231	KLGNFT ANBHL	19	21305	81030	14929	22600	60808	
240	GRAZ	21	31802	50050	15828	1600	61904	
518	PRAHA RUZYN	17	40000	50051	17120	00939	219	
658	HAVLICK BROD	18	20905	80031	15429	21700	809	
722	BRNO	16	21605	97050	15629	21600	705	
776	GOTTWALDOV	17	11907	80020	16231	11600	710	
782	OSTRAVA	16	22003	70050	16329	21600	711	
815	BRATIS DVORK	16	21806	70050	17430	00941	907	
903	ZVOLEN DUBY	15	21803	81721	17028	21600	709	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	18	63208	98020	15821	00970	403	
150	GDANSK	11	51605	98040	17428	11604	809	
185	KETRZYN	11	51403	97030	19326	00940	813	
195	SUWACKI		31405	98030	20526	21642		
205	SZCZECIN	14	53202	97038	17222	22430	204	
225	WALCZ	19	71803	98020	15327	0097	803	
235	CHOJNICE	13	51805	98020	16327	00930	805	
250	TORUN	08	61607	98021	16428	00958	810	
270	MLAWA	10	21406	97020	18787	00901	817	
295	BIALYSTOK	09	22102	98020	19926	00901	914	
300	GORSOW	7	62703	97021	15827	62500	208	
330	POZNAN	16	22003	97020	15930	11640	703	
375	WARSZAW OKCE	14	21408	98020	19625	00932	911	
425	WROCLAW	19	42004	97030	15231	32680	609	
455	WIELUN	17	11403	98030	16029	11600	917	
465	LODZ LUBLINK	13	11607	98020	17727	00901	912	
495	LUBLIN	10	01402	98010	20225	00900	910	
510	SNIEZKA	11	62704	96032	44319	3316	210	
560	KATOWICE	17	32003	97020	17128	31600	806	
565	KRAKOW	12	00903	97020	7526	00900	711	
570	KIELCE	07		98020	18527	00909	914	
575	TARNOW	08	11802	97020	19825	00902	906	
695	PRZEMYSI	08	11402	98020	19825	00902	906	
772	MISKOLC		20000	81020	18428	00905		
812	SZOMBATHEL A	15	11804	80020	15429	11602	903	
822	GYOR	19	11406	8 030	17530	11600	904	
839	BUDPST FRHGY		01802	80020	7929	00900		
840	BUDAPEST MET	14	01801	81020	18329	00900	709	
860	SZOLNOK	17	00000	98020	41813	00900	***	
882	DEBRECEN	13	00402	60020	18628	00900	607	
890	NYIREGYHAZA	13	10000	82032	14228	00901	809	
920	KESZTHELY	15	11401	88030	17131	00903	601	
940	PECS	14	01103	80020	17 29	00900	904	
960	BAJA	13	00903	97020	17329	00900	707	
990	BEKESCSABA	14	10722	82020	17629	00902	808	
	BLOCK 13							
150	BROD	18	01305	98022	06227	00900		
285	V GRADISTE	19	31402	98020	17829	33600	60007	
348	MOSTAR	15	21104	98031	23426	12600	63***	
377	KRALJEVO	15	10902	98021	17428			
478	KOSOV	13	1	021	28			
562	ULCINJ	18	02703	98021	15729	00900		
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	10	11801	82020	43823	11500	812	
080	ORADEA MARE	12	13202	81010	17528	00902	706	
090	IASI	13	58609	81031	14322	55600	807	
120	CLUJ	10	11401	82010	70271	16008	810	
197	BARLAD	13	38209	81031	16827	21601	809	
265	TECUCI	11	58606	82020	17328	31602	806	
277	BOITA	17	20401	82030	17226	21600	709	
280	VARFUL OMUL	06	53202	50412	56 06	52 00	*03	
292	CARENSEBES	14	51601	75021	16417	42502	806	
310	GALATI	16	55401	8 31	17216	21603	812	
340	TG JIU	16	22204	81021	19027	11671	805	
346	R VALCEA	07	11801	81030	17926	00932	810	
350	BUZAU	13	20401	82031	16330	21600	801	
410	T SEVERIN	16	20000	81031	18729	12601	904	
420	BUCURESTI B	17	32702	82011	18828	32600	310	
450	CRAIOVA	14	33402	81030	18028	31600	809	
460	CALARASI		23605	81021	181			
480	CONSTANTA	18	4 904	82031	16024	51500	804	
490	TR MAGURELE	15	21104	82030	18329	11610	906	
534	GORNA ORECHO	12	41401	98030	17921	41500	707	
552	VARNA	10	43406	98021	17326	41600	806	
614	SOFIA VRJDBN	14	20401	98020	16627	22700	808	
625	PLOVDIV	17	10000	98050	16328	13700	811	
627	UMROUK TCHAL		73607	95414	77609	75000	300	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	18	21801	60020	13731	28700	60821	
054	AOSTA	14	10202	81030	48526	00950	60818	
080	MILANO	20	12206	70030	15929	12500	61902	
098	TREVISO	25	30000	20050	15633	32500	64904	
100	VENEZIA	22	01705	45020	16628	00900	60304	
114	MONDOVI	16	50000	80030	17525	12600	60300	
140	BOLOGNA	17	03111	65020	16630	00900	61902	
146	PORTO CORSIN	18	00000	80020	173	00900	60300	
150	SAN REMO	20	21022	80030	17027	11601	60300	
160	LIVORNO	14	02009	81020	17526	00900	60301	
170	FIRENZE	15	00000	80020	17632	00900	64905	
190	ANCONA	25	03205	60020	16329	00900	67101	
200	PIANOSA	04	01311	83020	17828	00900	64105	
204	RADICONFANI	11	03204	81020	33028	00900	60303	
222	M SORATTE	16	02803	81020	43332	00900	64101	
232	TERMOLI	23	00000	81020	16530	00900	60901	
240	ROMA CIAMPNO	12	02707	75020	15734	00900	60805	
254	BENEVENTO	13	00000	81020	14936	00900	60914	
270	BARI	18	0408	00020	15130	00900	61101	
290	NAPOLI	20	01808	30054	16629	00900	64402	
330	TARANTO	20	12413	81030	14433	11600	60804	
400	USTICA	17	01703	98020	17329	00900	60303	
410	PALERMO	16	00904	81020	165 3	00900	61900	
420	MESSINA	19	10514	70020	16227	14600	60801	
560	CAGLIARI ELM	21	11616	80020	15726	15500	64403	
597	LUQA	65	00309	81020	17485	00900	60001	
620	THESSALONIKI	19	21611	80011	16829	15683	60905	
642	IOANNINA	17	30905	80021	6 32	38700	60300	
648	LARISSA	17	0905	80022	16 32	28700	60300	
672	AGRINION	17	23313	98011	15435	16008	60714	
689	PATRAI	16	13609	80010	13733	12700	62904	
716	ELLINIKON	16	10516	80020	14732	12600	62302	
734	METHONI	31	13099	81010	14128	13600	62402	
747	CHANIA	16	03618	81000	15229	00900	64301	
754	HIRAKLION	19	12915	80010	12428	11600	60105	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	07	20202	93434	19407	9	304	
022	KANDALAKSHA		81484	98031	21217			
048	KOUSIKU	08	10901	98020	22223	11500	811	
055	PAZ NAVOLOK	12	72003	98817	22320	11 00	915	
060	UNSKII MAIAK	72	1104	98020	3518	22500	201	
068	PYARHU	10	12503	98020	23022	11500	808	
092	VENTSPIL S	10	21806	98300	20726	21500	808	
095	KOLKA	16	11105	98020	21620	11555	708	
112	YAUGULBENE	12	20000	98021	24023	21600	804	
125	KOTLAS	12	63404	98022	20623	21606	804	
163	KINGISEPP	12	21602	97010	24421	21500	811	
169	PSKOV	12	10203	97011	24021	11602	812	
191	VYBORG	10	22203	97020	24421	21500	705	
209	N6137 E03115	07	81005	97020	25620	60940	805	
221	REGA	08	21402	97010	22225	21700	724	
252	TALLIN	08	21805	99021	23225	21600	809	
802	MURMANSK	05	81805	98031	19019	21606	813	
803	KRASNOSHCHEL	08	203		31	33400	711	
804	KANIN NOS	06	83	022	21108	855	211	
808	INDUSTRIIA	08	82203	99001	21419	856	706	
811	BILIANDI	09	31404	97020	23423	21600	710	
813	VOLGA	10	22102	98020	23424	21100	908	
815	KUZOMEN	1	1403	98020	22816	12500		
816	PIALITSA	09		98031	22414	72600	202	
817	GRIDINO	13	60401	98031	219 8	69400	200	
820	MEZEN	09	487	98010	23112	11500	912	
823	ONEGA	10	22506	97020	23615	13650	101	
824	ARKHANGELSK	10	23403	97020	23222	22500	305	
834	NARIAN MAR	74	60405	97288	27216	6 400	*04	
835	UKHTA	10	72205	97021	22420	22630	909	
836	REBOLY	17	72202	98022	22722	25401	107	
838	MEDVEZHIA GO	06	60901	98032	23523	53541	805	
840	PETROZAVODSK	08	40902	97032	24520	11602	805	
843	SVIRITSA	10	23404	97021	25020	11601	806	
844	VYTEGRA	09	22705	97011	24621	22400	804	
845	LENINGRAD OB	09	21101	98020	24622	11601	808	
847	LIUBAN	10	40401	98020	23821	41400	708	
848	BELOZERSK	14	23205	97020	22820	22604	802	
850	TIKHVIN	09	33403	98010	24222	21501	808	
851	BABAEVO	10	60203	98020	22423	62500	705	
853	GDOV	11	2 701	97030	24520	15601	708	
858	DNO	09	20801	97011	24121	21500	909	
859	VALDAI	10	60402	98031	22222	61600	709	
865	KSINAS	06	78408	98021	20020	32644	300	
867	PINEGA		23407	97010	22020	2 500		
868	EMTSA		74402	95030	23121	32537		
869	SHENKURSK	09	43604	98011	22424	21604	803	
872	OPARINO	14	70205	98022	18419	68630	702	
874	VOZHEGA	11	53605	98011	2 622	52400	904	
875	VOLOGDA		71602	98032	17917	62 30		
876	TOTMA	10	50205	98022	20522	52600	807	
877	NIKOLSK	10	53205	97031	19622	21504	904	
881	TROITSKO PEC	14	88209	98022	15617	874	301	
884	UST USA	09	63406	98011	18116	11471	705	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	08	11403	97020	21525	12702	812	
313	SAVALI	15	70901	97028	14824	78600	804	
314	MOLOTOVSK	16	40705	97022	15422	32663	908	
328	KIRSA	16	70203	97022	15222	79600	200	
334	GRODNO	08	01603	97020	21625	00900	807	
340	BELOSTOK	10	21807	97020	19825	21630	811	
351	BREST LTOVSK	07	10703	97020	20425	11600	911	
358	LEPEL	07	33603	97021	22021	31500	812	
372	BARANOVICHI	09	13403	97021	20925	11600	814	
400	MOGILEV	06	60203	97022	20222	58601	711	
540	PEREDIUB	09	70405	98022	10728	32602	803	
545	BURANNAIA	10	50000	98032	10328	31602	806	
841	OREL	14	8 206	98022	16420	856	803	
842	STARYI OSKOL		85408	96616	13918	8752	*04	
846	LISKI	15	75410	98026	12119	00860	100	
860	KHOLM	90	10405	98020	23221	11601	713	
861	IDRITSA	08	20403	97010	23022	21501	813	
863	VELIKIE LUKI	08	23605	97030	22721	11702	810	
890	BELYI	11	53603	97022	2 23	51500	807	
891	VIALMA	09	60405	97022	19122	62500	816	
893	ZHITKOVICHI	06	80403	97021	23124	22401	812	
894	ORDZHONIKID	10	60406	98022	17522	61600	806	
896	ZLYNKA	07	23607	97020	18724	21600	809	
897	RZHEV	13	60205	97022	20622	62600	**7	
900	RYBINSK	12	73403	96809	20318	79400	300	
901	KOSTROMA	13	30206	98028	18423	22634	808	
903	IVANOVO	10	60407	97021	18024	42402	803	
904	MOZHAISK	12	30203	99021	18723	32500	811	
905	KALININ	12	77609	97032	20122	78500	808	
906	KOZMODEMBNSK	14	20202	98011	15822	1050	804	
907	GORKII	13	65205	97030	17622	68600	301	
909	MOSCOW OBS	13	53603	98031	17923	52600	810	
910	RIAZAN	15	83604	98022	15883	31638	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
911	KALUGA	12	30405	97030	17522	22501	811	
913	ELATMA	14	60000	97028	53502	15923	201	
914	SKURATOVO	11	70404	98032	16621		300	
915	PAVELETS	15	83605	99022	16220	0097	903	
916	LUKOIANOV	09	65208	98022	14923	22683	803	
918	SHAKHUNIA	15	80205	97026	17419	856	901	
920	SHARIA	13	70405	97022	18420	78600	300	
921	CHKALOV	10	21402	97020	10529	22600	808	
922	BUZULUK	12	20201	98021	12126	21600	803	
923	ALATYR	11	20703	98010	14425	22600	306	
924	ELABUGA	12	62	97021	13626	62600	804	
925	KAZAN	14	62901	98022	14223	69670	803	
926	BEZVODOVKA	11	70405	98022	12123	72600	305	
928	BUGULMA	08	70906	97022	13424	71500	811	
930	KIRSANOV	09	70705	97022	13324	78600	804	
933	MICHURINSK	12	70902	97022	14024	00907	909	
934	ELETS	15	80406	97022	14522	51604	805	
935	KURSK	15	80405	97959	15217	895	2	
936	VORONEZH		80403	96616	14217	873		
937	ZHERDEVKA		80402	98036	13120	885		
938	VALUIKI	17	70204	971	10519	79500	401	
939	BOGUCHAR	14	71102	97022	10923	42663	801	
941	SARATOV	11	80403	98022	11724	4577	907	
944	ALEKSANDROV	07	70703	97022	09831	72600	811	
945	PUGACHEV	12	70703	98022	11227	48514	805	
949	ADAMOVKA	08	23401	98010	09827	22600	301	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	20903	97020	20224	21600	810	
592	SARNY	08	10405	9701	20124	11501	815	
594	OVRUCH	06	65208	98032	19724	11506	808	
602	PRILUKI	14	80709	97032	16519	6533	306	
603	KIEV AMSG	10	18607	97020	17823	11700	803	
614	ROMNY	14	80407	97022	16319	5955	102	
625	LVOV	08	21405	98030	19024	00902	815	
639	STANISLAVOV	10	21402	99020	20323	21700	810	
651	TERNOPOL	09	23602	99020	20423	21600	807	
661	BRICHANY	08	43603	98022	18225	42600	709	
672	KISHINEV		48212	97021	16328	3170		
676	BOLGRAD	07	88410	97021	16428	21501	712	
694	LIUBASHEVKA	11	88617	97032	14823	885	805	
704	ARKERMAN	14	78907	98032	14624	56501	806	
708	NIKOLAEV	14	68410	97012	12722	32530	803	
715	SKADOVSK	14	78408	97022	12621	755	805	
718	GENICHESK	1	8290	98158	10220	836	*04	
759	AK MECHEG	14	78210	98022	12822	69530	801	
763	EVPATORIA	16	03	98802	13021	73500	305	
951	SHEPETOVKA	09	33602	97020	20023	11701	809	
952	CHERNIGOV	08	25407	97030	18024	21700	805	
953	KONOTOP	13	80208	97026	16919	854	306	
956	KHITOMIR	06	68608	97030	17324	11501	809	
958	LUBNY	14	75210	97258	145 0	7244	103	
961	SHEREMETKA	06	20207	97011	17724	11704	805	
962	POLTAVA	16	85214	98026	12119	5632	302	
963	IZIUM	15	30406	97018	09822	22561	301	
965	KAMENETS POD	07	23605	98020	18725	21501	811	
966	UMAN	10	78610	97032	15824	32640	804	
967	KIROVOGRAD	14	88606	97606	13821	37472	400	
969	STALINO		60901	96179	08517	69500		
970	VOLOSHILVGRD	14	60402	97298	09618	43503	304	
972	VOZNESENSK	12	88615	98022	13924	856	507	
973	NIKOPOL	17	83404	96818	09519	19403	808	
974	MELITOPOL	15	73205	96102	08826	32551	306	
976	MIRONOVKA	12	75212	97012	16623	58640	500	
979	DOLGINCEVO	16	85214	7 808	10819	834	307	
990	FEODOSIIA	13	82906	98802	10622	835	801	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	11	61806	98299			406	
004	KOTELNIKOVO	10	62205	98028	10227	61500	805	
005	TSELINA	14	82706	97808	12317	896	417	
008	BUDENOVSK	09	61107	98021	10123	64660	814	
009	PETROVOSKOE	10	31602	99012	09828	31600	813	
012	ARMAVIR	12	70000	98022	11126	75600	810	
013	BELORECHENSK	13	62209	98258	11421	69500	311	
015	PIATIGORSK	10	40907	98030	09724	31601	811	
017	NALCHIK	12	61605	98022	10224	62600	812	
018	GRAZNYI	16	61102	97022	11424	68600	804	
019	ORDZHONIKIDZ	13	80905	98022	12119	856	601	
031	NAKNICHEVAN	09	01805	98000	07433	00900	825	
033	KIROVOBAD	10	11602	99020	07432	00980	625	
034	ZAKATELY	13	61401	97022	24	65700	803	
036	KARIAGINO	10	01103	99000	06232	00900	821	
038	GASAN KULI	21	12710	96020	07530	11500	803	
042	FT SHEVCHENK	22	10206	98020	12126	00930	908	
050	IASHKUL	10	72003	98022	11127	78600	809	
054	ILMEN	10	60705	99012	09526	11592	807	
201	ZURDIDI	17	62703	99022	13225	22530	803	
203	ONI	11	72205	98031	23922	76368	807	
207	TKVIBULI	19	50000	97021	51822	52400	302	
213	SAMTREDIA	16	82703	97032	0325	6567	804	
226	MANGLISI	07	23407	98010	79423	00940	803	
229	STALINIRI	13	62207	97031	15824	32700	6	
230	MUKHRANI	13	72704	98022	08828	21530	***	
234	PASSANAURI	13	70000	93922		65630	300	
235	DUSHETI	10	50000	98022	10320	65630	804	
236	TIANETI	14	80000	98031	88711	85522	706	
237	SAGAREDZHO	14	11603	99028	19929	11630	305	
243	KALININO	09	04802	97022	47921	21500	805	
246	DZHADZHUR	09	50905	99011	17622	21540	801	
248	KIROVAKAN	09	75703	98022	62522	65640	808	
250	IAZHEVANI	08	03605	97000	31427	00900	813	
252	BERD	09	00401	97020	05326	00900	813	
253	DELIZHAN	10	25707	98022	72624	21600	608	
254	AKHTA	10	30404	98011	22122	32600	106	
255	KRASNOE SELO	08	20405	98010	15419	28500	803	
261	ALAGEZ	07	11105	99010	69327	18630	605	
269	MEGRI	12	11403	98000	33030	12700	808	
272	SISAVAN	08	26109	98030	37724	20700	810	
943	KAMYSHIN	20	0705	98031	10528	68702	802	
948	URIUPINO	14	70405	99022	13021	55770	311	
995	SOCHI	16	41805	99101	16325	49600	603	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	16	82902	99022	05919	865	300	
031	BISER	07	10401	97010	12224	11600	805	
054	SLAE KHARD	05	12902	99030	15022	11500	808	
058	SAMAREVO	06	10407	98030	08822	11600	811	
059	SURGUT	28	73204	98258	06820	72400	703	
060	TOBOLSK	10	13209	97020	08623	11600	904	
061	CHERDYN	16	53206	98172	12924	49503	200	
062	SEROV		23603	97011	12625	2256		
063	KISEL	16	62501	98019	13221	69500	304	
065	NIZHNE TAGIL	13	00401	99020	14122	00900	815	
066	KUDYMKAR	17	33403	98011	14623	23603	809	
067	TURINSK	07	13603	97021	10326	12600	903	
068	NOZHOVKA	10	21102	98010	11926	21600	300	
069	TIUMEN	12	03 03	97044	10124	00900	304	
070	IANAUL	12	60000	98021	13626	69600	704	
071	KRASNOUFIMSK	16	73602	98809	12621	79603	200	
072	SVERDLOVSK	09	10203	97011	11425	11600	803	
073	SHADRINSK	11	23603	96010	10726	21600	704	
074	LEUSHI	09	03404	97010	12123	00900	806	
075	ISHIM	12	10203	96100	11624	11600	805	
076	KROPACHEVO	14	61603	98022	12412	61500	804	
077	CHELIABINSK	12	20204	97021	10425	25600	501	
078	KURGAN	14	63606	97022	01326	63701	301	
079	UFA	12	33401	97020	13624	31600	804	
080	TROITSK	13	33603	97021	10526	31500	801	
081	STERLITAMAK	13	70402	98022	12326	72600	300	
083	MAGNITOGORSK	09	23601	97011	10326	22700	708	
159	IGARKA	06	20907	98020	11523	22500	804	
162	SOSVA	14	22701	98030	13021	22540	804	
163	SUKHOBUZIM	08	50706	99012	98324	29651	205	
165	ALEXANDROVSK	11	73605	97028	04914	79600	904	
166	PUDINO		63605	97024	04111	23640		
167	KOLPASHEVO	09	73604	97022	02218	52560	301	
168	BOLSHOI ULUI	10	50901	97022	99125	52600	305	
171	SHIRO	15	83404	98032	99820	29507	34	
172	TARA	07	20207	98031	04823	21500	308	
173	TOMSK	09	72706	97158	99123	83512	306	
174	BOGOTOL		61403	98022	96518	62600		
177	BALAKHTA	14	62203	99031	99219	63501	114	
178	NOVOSIBIRSK	14	81602	97678	10218	856	306	
179	KEMEROVO	14	81606	98022	00919	885	306	
180	UST ISHIM	09	63603	98030	07522	61500	301	
181	OMSK	15	83404	98032	99820	25907	304	
184	BARNAUL	15	80401	97606	02010	6662	302	
185	STALINSK	11	62201	98031	02419	25450	303	
186	SLAVGOROD	12	43202	97020	98225	32602	802	
188	RUBTSOVSK	10	42502	98019	00422	23501	304	
189	NIAKSIMVOL	14	62203	97020	13626	23630	816	
191	TURUKHANSK	05	20906	99010	07124	21600	802	
192	VERKNE IMBAT	05	10904	99010	05224	11500	300	
193	VOROGOVE	02	11101	98000	97025	11400	801	
198	PODKAMENNAIA	15	00905	97000	94625	00900	300	
200	BOGUCHANY	10	40000	98031	96722	45500	802	
207	KASHA	07	3	98022	98619	33600	115	
210	IRBITSKAIA	10	13403	97011	10926	11500	806	
211	ALAPAEVSK	12	20203	98020	11426	22500	805	
216	TURULYM	11	13605	97020	11125	11600	603	
217	DOMASHINO	14	33201	020	98421	23500	801	
223	SHUMIKHA	11	23603	97020	09624	21500	303	
224	KURTAMYSH	11	23602	97012	10126	21600	303	
225	ZVERINOGOLVK	11	20204	98010	08426	21600	307	
228	KARTALY	08	53603	97022	09226	56600	804	
229	EREDY	03	43303	97010	09238	51600	804	
235	GORA PAIZ	09	1	99020	14616	14400	705	
245	DEMIANSKOE	08	03605	98020	09121	00900	4*	
247	TAVDA	10	13405	97020	10224	00901	803	
249	IALUTOROVSK	10	03607	97011	09124	00900	303	
250	VAGAI	07	03605	97000	08524	00900	305	
252	MAKUSHINO	10	43606	98020	07126	41600	302	
256	POLTAVKA	09	10403	96100	04425	11600	310	
257	ODESSKOE	06	13406	97010	03024	14600	339	
258	ALABARINSKII	15	10205	97010	21	12600	320	
259	CHERLAK	10	13606	98021	01825	12500	311	
263	ISIL KUL	13	43607	97030	05124	42500	303	
265	KALASHINSKIA	11	43406	97031	12324	42600	305	
266	POCELKOVO	12	23405	97020	04023	21600	304	
271	BOLSHERESHE	11	23606	98020	13911	22600	310	
277	VIKULOVO	08	03605	97010	07422	00900	304	
278	TEVRIZ	09	73605	98021	06821	75500	301	
305	KUSHTOVKA	10	13507	97011	02321	12400	308	
306	SEVERNOE	11	13203	97021	01021	22500	309	
309	TATARSK	13	33606	97012	01423	32560	304	
312	KUPINO	11	23603	97012	00504	21601	101	
313	ZAVINSK	01	70204	97029	00623	63503	207	
314	UBINSKOE	11	23601	97020	00123	22462	501	
322	KARGASOK	09	22206	98020	01519	00914	304	
326	BOKCHAR	09	73603	97332	98224	43601	305	
327	KRESHCHENKA	10	23401	97011	00224	11601	303	
328	PIKHTOVKA	13	83202	97022	58223	4555	101	
329	KOZHEVNIKOVO	11	82703	98022	98922	886	806	
330	EOLOTNOE	13	82203	97602	98120	8742	4	
332	TOGUCHNI	15	8	97021	98038	854	202	
334	KOLYVAN	16	82003	97299	99317	855	502	
335	KOCHENEVO	15	81105	97299	99619	835	301	
337	CHULYM	12	82203	97959	99720	895	200	
338	KOCHKI	10	6	97011	97002	00930	30*	
339	ORDYNSKOE	15	80903	97028	99320	983	301	
342	MASLIANINO	14	82001	97026	02115	8752	701	
345	BAEVO	12	72203	97022	98024	11687	300	
347	BOLCHICKIA	09	31805	98021	98722	12603	803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
349	ZMEINOGORSK	13	71402	97959	01915	79552	417	
352	BIISK	13	82003	97216	02117	55	302	
362	UIBAT	08	62701	99022	99121	49630	309	
363	TUROCHAK	13	7	98258	37516	355	101	
366	KUZEDEEVO	15	52207	99022	99420	25001	112	
368	KOLCHUGINO	13	82204	97026	01414	67521	304	
370	PENTRALNYI R	11	62501	99031	99022	12630	411	
371	NENASTNAIA	08	52205	99012	70611	57400	303	
373	UZHUR	14	73402	98022	01018	00970	303	
376	TIAZHIN	12	62206	98022	99910	62500	313	
378	IZHMORSK	12	51805	98019	98720	00901	306	
379	TAIGA	15	81801	96179	00618	73021	325	
384	CHULSKAIA MT	08	30901	97070	98524	35500	400	
385	LOS&NOBORSK	05	20904	97010	00024	24500	402	
386	STRELKA	09	0401	98020	00724	00981	301	
387	SYMSKA FAKTO	03	10904	98010	02125	14700	309	
390	IARTSEVO	08	01401	97020	00525	00900	804	
404	PIROVSKOYE	07	20201	97010	99024	24600	305	
407	ENISISK AMSG	08	41602	98022	00924	34702	801	
408	KAZACHINSKOE	07	60203	97022	23	00703	201	
409	BIRILIUSY	09	50703	96022	49525	42641	301	
410	BOLSHAIA MTA	09	73203	98012	98233	00930	302	
411	ACHINSH	14	52705	98021	98422	52500	515	
412	KEMCHUG	09	60902	96044	98522	63600	311	
413	LKIUKVENNAIA	09	62703	96102	00222	65600	301	
415	DZERZHINSK	08	43601	97020	09923	00940	205	
416	KLIUCHI	08	70000	99011	99922	25600	301	
417	GOLETS PODLU	08	72211	98012	57411	21501	305	
418	AGINSK	12	72201	99028	98620	12660	312	
419	KOLBA	16	72403	97029	00016	856	325	
420	DERBINO	13	72005	99021	00920	69630	120	
421	LEGOSTAEVO	14	7	98026	01118	75700	310	
422	IRDINSKOE	13	81403	98028	01719	857	304	
423	MINUSINSKOE	14	70202	98032	00321	39603	702	
424	KURAGINO	15	70901	99022	02119	12603	300	
426	BEIA	15	72002	98032	00422	39503	203	
428	KRUTOI POV	15	7	96022	00721	78600	106	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	12	50208	97011	08126	52700	300	
087	URALSK	08	62503	97031	09429	21706	200	
088	KALMUKOV	09	51102	97022	09432	71700	808	
090	AKTIUBINSK	08	53601	98022	01228	51802	704	
096	CHALKAR	11	30206	97020	09329	31600	302	
097	DZHESKAZGAN	03	62706	98021	01829	62500	815	
098	KAZALINSK	07	03208	97020	05931	00900	36*	
103	BERTYS	09	72708	97252	01426	63602	304	
105	CHIMKENT	07	02901	99020	01236	00900	804	
106	DZHAMBUL	10	11002	98020	02233	19700	801	
107	DZQAMBUL	07	62201	98022	98633		806	
108	BURLUBAITAL	08	00406	99011	00431	00900	103	
109	DZHARKENT		62206	99031	9732	53630		
113	KOKCHETAV	11	5 206	98022	05725	51600	307	
115	PAVLODAR	10	63406	97022	99526	32601	308	
116	ATBASAR	12	62704	98029	05322	68700	301	
117	AKMOLINSK	11	73607	98808	03822	79640	304	
119	KARAGHANDA	08	31204	98022	02124	51601	300	
123	KOKPEKTY	04	73205	99032	06325	00930	311	
125	ZAISAN	52	82009	99031	96329	55701	300	
126	BAKHTY		72512	98323	99929	00954		
131	KUSHKI	13	03604		967	00900	815	
132	KIZIL ARVAT	16	12704	98020	04718	00930	718	
133	DARGAN ATA	15	0303	99000	97037	00900	814	
135	ASHKHABAD	1	1	98265	03673	00930	*04	
139	STALINABAD	15	03602	9		900	806	
143	NOVYI URGNCH	15	13309	96010	04637	00950	304	
145	TASHKENT	12	00000	99020	00138	09000	808	
146	NOVAIA BUKHA	12	03602	98020	98661	00900	808	
147	SAMARKAND	15	00401	9	9 236	00900	306	
149	FRUNZE	03	22901	98010	99432	11840	807	
555	SEMIPALATNSK	14	60207	978 8	01218	69600	308	
586	CHIRIK POBAD	11	00205	97011	02236	00900	208	
589	KOS CHAGYL	06	13405	97030	10632	11700	905	
591	MUGODZHARY	04	00000	98000	08125	00900	700	
592	EMBA	07	63603	92031	09417	61600	805	
593	TEMIR GOROD	07	60407	97022	10228	41501	801	
600	DZHAMBEITA	11	72704	98022	09930	21151	902	
601	CHAPAEVSK	12	62901	97012	12731	12670	809	
603	FURMANOVO	10	52806	97012	22	52700	808	
605	CHINGIRLAU	51	72201	98032	10524	32502	803	
607	MARTUK	03	60302	98021	09928	61700	808	
611	DZHETYGORA	16	13206	98021	08826	33700	305	
617	ARALSKOE MOR	07	13207		05630	11700	806	
650	URITSK	2	20206	98011	06725	21600	310	
653	NOVOSUKHINO	08	10405	97101	05126	11500	307	
656	DALNOE	14	72504	98018	04033	75600	306	
672	CHIILI	11	13203	98021	02633	00930	803	
675	ACHISAI	50	10000	95030	12033	00940	901	
678	ARYS	04	03402	98000	01028	00900	811	
720	ALEKSEEYSKOE	15	73205	98028	05020	32631	305	
725	ANAR	07	73205	98032	01128	75700	805	
728	ZHARYK	03	62203	98022	01526	00900	306	
788	SHEBAKTY	07	31605	97020	98825	1130	800	
860	SHEMONAIKHA	11	6350	98298	20	39663	203	
871	ZHANGIZ TIUB	05	62905	98808	99924	53503	301	
879	BOLSHE NARYM	01	73004	99022	55022	78600	405	
890	URDZHAR	08	82705	99022	03127	00906	59*	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	13	1401	98299	99818	69650	225	7 ****
193	ZIMA	14	71404	98032	97920	35551	506	
201	KIRENCK	14	83602	98026	03716	6662	300	7 0217
202	BODALBO	15	80505	98026	00120	857	300	7 0117
207	BRATSK	12	20402	99011	98823	24600	504	
209	NIZHNE ANG R	08	80000	95202	04609	853	305	7 0316
210	KALAKAN	15	80405	98022	02315	859	304	7 0418
211	KURA	13	10000	99011	98319	19500	711	7 0026
212	SRETENSK	18	80702	98029	01920	55654	404	7 0128
213	CHITA	12	71804	99216	00916	18620	200	7 9222
214	KHILOK	13	20000	98019	01116	25700	303	7 022*
215	BARGUZIN	13	72708	99022	00716	75600	304	7 9720
216	NERCHINSKII	13	81801	98022	04117	4571	825	7 0123
218	ULAN UDE	13	6000	98011	97922	23641	302	7 0025
219	BORZIA	16	61104	98031	97921	63500	502	7 0132
220	KIAKHTA	11	40000	99031	98520	00943	808	7 0123
251	MOGOCHA	16	81103	98012	05118	6754	300	7 0120
261	BOGDARIN	14	80000	98022	02117	855	405	7 0819
431	ALZAMAI	13	72202	99029	99919	4945	221	
436	ALYGDZHER	15	80000	9802	99115	836	323	
437	ORLIK	06	72507	98142	55415	73442	209	
438	ICHER	07	63205	99014	05108	2454	30*	7 3008
439	INGA	15	60000	98032	99717	69600	323	
440	KHADAMA	14	70000	97028	01715	34663	223	
442	SHISHKINO		70000	98252	6353	07303		
443	ILIMSK	08	10000	99011	98923	14700	300	7 0026
446	TANGUI	14	70802	99022	98622	29546	408	7 ****
447	TULUN	14	83207	97299	00317	836	325	7 ****
448	IKEI	15	72203	99179	00117	79600	231	
452	UST UDA	13	42201	98022	98920	24502	316	7 0025
453	BALAGANSK	14	71801	99032	00321	00901	414	7 0023
455	POLOVONA	13	70000	98022	98019	23503	803	7 2200
456	BOKHAN	13	70000	99022	98220	00903	408	7 0023
457	BAYAB DAY	10	50000	99011	15117	25631	200	7 0019
458	UST ORDA	11	60000	98012	98620	14702	505	7 0023
459	LISTVINICHNO	10	72904	99022	02213	00902	550	7 0016
460	SLIUDINAKA	11	60701	98022	01912	56501	404	7 0015
461	KHAMAR DABAN	09	51401	99012	44113	24602	203	7 0018
462	TUMKA	13	60903	99032	17720	59640	303	7 0023
469	BICHURA	14	20000	98016	99421	14703	401	7 9722
473	PETROVSKII	17	63401	98028	99517	54654	333	7 9121
478	NOVOSELENGIN	16	62501	99808	98921	53580	404	7 9725
480	VOVOYORENGIN	11	70403	99013	00613	00942	211	7 0019
481	BABUSHKIN	11	83402	99022	02213	009 7	301	7 0015
482	KOBANSK	12	33203	98011	01316	00941	101	7 0020
485	SUKHALA	09	90401	93474	03510	9 0	312	7 0015
486	GORIACHINSK	12	50000	99034	01516	00902	911	7 9316
488	UST BARGUZIN	11	30000	98014	02313	22243	801	7 9114
490	KACHUR	11	51801	98022	37519	34530	402	7 0022
492	ZNAMENKA	16	70000	98022	989	16570	101	7 0025
493	ZHIGALOVO	14	70000	99002	98722	00931	330	7 0026
494	GOLOVSKOE	12	50000	98022	98720	44603	305	7 0027
495	ORLINGA	13	20203	98104	99721	00904	312	7 0025
497	KAZACHINSKOY	14	70000	99036	02516	2637	802	7 0516
498	MARKOVO LENE	15	80000	99016	01916	13635	301	7 0118
500	CHECHUISKOE	14	80000	95556	02715	863	301	7 0218
501	ICHERA	16	80000	96616	01115	8052	804	7 ****
503	DUBROVSKOE	17	80000	99 22	99917	0097	301	7 0124
504	VORO PRISTAN		60000	98032	99717	69600		
505	MAMA	70	70000	98028	00118		324	
510	BAUNT	14	70000	98022	01715	78500	404	7 0518
512	TRWRTSKOE	13	80000	99022	00214	6465	208	7 0117
514	KARAFTIT	12	80000	98152	04613	073	308	7 9418
518	MELDEGEN	44	0000	98632	02815	15753	309	7 9118
519	SOSNOVO OZER	13	60000	96022	99918	32630	300	7 0019
520	MOGZON	12	72511	98250	00917	79500	206	7 9323
521	TURGUTUI	13	71103	98172	00217	69530	701	7 9720
522	ULETY	14	80000	99988	00117	895	407	7 0224
526	SEDLOVAIA	13	80000	96972	02916	79522	422	7 0022
527	AGINSK	12	82707	97619	03813	8052	413	7 0626
529	AKSHA	13	70401	98029	99318	00972	117	7 9726
547	PR KHI OKTIA	14	80902	96022	91314	971	401	7 0314
550	TUNGOKOCHEN	14	81601	97959	01810	895	313	7 0124
553	ZILOVO	16	80703	98616	05516	823	807	7 0220
554	KSENEVSKAIA	17	80000	98232	02818	69602	707	7 0120
556	URIUPINO	17	83602	98022	02920	1571	810	7 9524
557	UST KARSK	17	70701	98032	01821	29406	710	7 0527
559	KAGANOVICH	01	60405	98179	01816	43573	930	7 1426
560	ZIULZIA	14	30000	98019	01118	23601	307	7 9226
561	NERCHINSK	16	43205	98032	00719	28723	804	7 1127
562	SHILKA	20	70403	98029	99820	75700	300	7 0326
565	OLOVIANAIA	14	73209	97959	00721	73600	320	
567	SOLOVEVSK	13	73606	98022	93927	76600	203	7 0032
569	OGPOR	12	81405	98022	94327	63662	804	7 9734
570	KAILASUTAI	16	70417	97152	00319	69606	105	7 0532
573	ALEKSAND ZAN	16	71401	98022	01318	59602	804	7 0324
574	SHELOPUGINO	14	80902	97029	99919	88701	802	7 0326
575	GAZIMURSKII	12	70000	98022	99518	2372	704	7 0026
585	AMAZAR	15	70903	97022	07319	65710	304	7 0121
587	POKROVKANA A	18	80903	98036	07158	3572	804	7 0122
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	05	23206	96400	14305	20740	809	
155	CAP CHELIUSK	00	82708	96102	16001	853	301	
158	UST ENISEISK	08	20704	99030	12924	12502	806	
163	KHATANGA	08	10404	98020	19917	00901	811	7 0018
227	OST CHETYREK	01	62711	99025	04104	9747	604	
237	UST MALSKOE	08	10000	98011	18211	00932	805	
239	MIUIA	12	80907	99616	09113	8757	401	
240	OLEMINSKOE	1	80904	99616	915	7062	913	
241	VITIM	1	80207	99216	03317	80622	**8	
827	OST BIELYI	04	82506	96022	12904	852	200	
829	MALYIE KARMA	05	82011	95515	14406	861	804	
832	NIURBA	14	83604	98612	17105	855	200	
846	OST RAGMANOV	02	83205	98022	03109	862	6	
910	UST ALDAN		00000	98000	1 516	00902	802	
914	CHURAPCHA	09	00000	98000	18612	00900	807	
917	POKROVSK	18	30000	98020	17515	00931	807	
920	AMGA	08	00000	98000	20012	00900	803	
927	CHULMAN	15	10000	98022	10518	0097	209	
932	NIURBA	00	10903	99022	14919	00902	303	
936	DZHARDZHAN	10	00000	99000	13618	00900	806	
960	DUDINKA	10	10704	98022	12924	11500	804	
982	AMDIERMA	04	83404	92446	17404	5247	203	
995	RUSSKIAI GAV	04	80000	94535	10605	862	802	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	18	82201	99022	10719	856	306	7 9124
256	NORSKI SKLAD	17	20902	97011	01620	00870	304	7 0022
257	POLINA OSIPE	19	60000	022	12922	6772	306	7 0025
262	PLASTUN	18	80000	4 406	14119	861	300	7 0720
263	BLAGOVESHCHE	19	80901	022	09321	856	404	7 **23
265	CHEKUNDA	18	70000	012	11318	00930	300	7 9132
269	KHABAROVSK	19	70902	6 022	11122	75500	801	7 0025
270	EKATERINO NI	19	80000	7 022	09420	6545	806	7 0222
273	IMAN	22	80901	98032	10722	856	802	7 0126
274	GRADEKOVO	19	81101	97032	09020	09020	303	7 932*
275	OST KARAGINS	12	80406	97022	12115	0097	301	
282	OKHOTSK	13	60000	99032	15214	00902	403	7 0415
285	AIAN	13	70000	98017	16714	00970	300	7 9717
286	UST KAMCHTSK	15	80000	98022	11916	00907	200	
291	UST BOLSHERE	13	23204	98030	06814	00904	300	
294	ALEXANDROVSK	16	80000	114	18811	8863	304	7 0025
298	VLADIVOSTOK	18	81607	97022	12018	864	803	7 9720
601	GAR	17	60000	92022	10219	65600	902	7 0024
603	KUMARA AMURE	18	20000	98020	09519	00960	600	7 0024
607	MAZANOVO	18	61401	98012	09920	69501	805	7 0022
608	SVOBODNYI	17	70000	96026	09823	65663	904	7 9222
612	SERGEEVKA	19	70000	98028	07119	75600	402	7 **22
615	SHIMANOVSKIA	18	71201	96022	09719	68530	1	7 1952
616	PRIGRANICHNA	20	70904	98022	10121	00930	601	7 0025
618	ASTASHIKHA	19	80903	022	09221	1468	402	7 0024
619	ARKHARA	18	81403	97022	10620	4553	801	7 0024
621	ZAVITAIA	18	70703	5 022	09120	75500	323	7 9124
622	BRATOLIUBOVK	18	60902	98022	09520	64700	801	7 0024
631	NORA	18	80000	022	11920	856	300	7 0025
632	STOIBA	18	80000	95032	09720	856	409	7 **23
636	SOFIISKII PR	13	80000	98022	11018	0097	305	7 0021
638	VERKHNIAIA T	29	80000	97026	10320	857	902	7 9724
640	SEKTAGLI	19	80000	032	08620	856	803	7 0024
641	SUTUR	18	70903	022	01120	755	303	7 0024
643	KHULARIN	17	70000	044	82618	75600	408	7 0023
645	KUR	17	70000	022	10319	56550	300	7 0024
646	NERAN	19	70000	022	12320	6565	300	7 0024
648	BIRA	19	80901	94505	10419	853	300	
649	OBLUCHE	19	80903	97152	10220	8752	802	7 0022
650	BIRAKAN	18	80903	5 032	11119	8732	401	7 0022
653	NADEXHDINSKO	20	70901	032	12621	75500	402	7 9323
654	BIROBIDZHAN	20	80401	97022	11320	874	300	7 0221
655	SMIDOVICHI	20	70701	032	11121	754	500	7 9423
657	VIAZEMSHAIA	19	80000	022	11919	855	801	7 9222
658	LERMONTOVKA	2	70000	99032	10571	74500	602	7 0024
659	BIKIN	20	70000	96028	10221	73200	300	7 9224
664	MALINOVKA	12	81402	98022	11422	836	307	7 9732
665	USPENKA	2	80000	98026	10622	836	*05	7 9727
668	TURII ROG	19	81805	98022	08822	3551	600	
670	KUMEN PYBOLO	18	42006	7 144	09720	23543	402	7 0027
671	EVGENEVKA	19	22211	6 011	10123	13601	418	7 0027
672	KHOROLSK	18	62010	97022	08820	15541	401	7 0026
674	POLTAVKA	19	80000	99022	10621	75571	307	7 0028
675	VOROSHILOV U	18	82605	6 022	10920	2641	401	7 0025
676	PAZDOLNOE	18	81808	7 616	10719	8092	403	7 9725
678	KRASKINO	19	81102	96106	10619		803	7 0121
681	PIDAN	14	91406	91454	05714	9 0	300	7 0016
684	MAIKHE	18	80000	98602	12020	8072	407	7 0025
685	NOVO KHATUNI	18	80000	98022	12225	75	405	7 0025
686	SUCHAN	16	72008	6 032	11820	64601	306	7 0021
689	PREOBRAZHENI	18	80000	97032	12720	66202	205	
690	VALENTINA	18	80000	9 402	30920	864	406	7 0024
691	BEREZNIKI	16	80000	98022	12318	855	300	7 0023
696	ANUCHINO	20	80000	98011	11421	00906	405	7 0027
698	NOVO MIKHAIL	18	71801	98012	11320	34603	308	7 9228
699	IAKOVLEVKA	21	80000	258	11322	835	809	7 0027
701	FURMANOVO	18	81903	94025	14519	854	402	7 9124
703	ZHURAVLEVKA	17	81111	8 022	07206	453	306	7 0027
720	BURUKAN	14	80603	96011	86818	0097	408	7 0028
721	VESELAIA GOR	16	8360	022	13920	0097	309	7 0025
722	GURA	18	80000	026	13121	0097	309	7 9728
726	SUKHANOVKA	20	80402	98022	13422	0997	808	7 9724
730	DUKI	18	80000	032	13221	85	206	7 0025
739	TROITSKOE	20	70000	022	11522	00970	300	7 9725
742	TIVIAKY	21	60000	021	81331	90094	920	7 0124
744	ELABUGA	20	70000	808	11321	68502	103	7 0024
746	ISIMI	17	51601	98012	13118	55600	404	7 0024
747	GVASIUGI	20	70000	022	13221	755	303	7 9725
748	OLAN	20	30000	9 011	11970	35500	403	7 0026
751	GROSSEVICHI	16	82702	7 022	14713	855	403	7 0019
752	ZOLOTOI	16	82204	022	13938	860	305	7 9520
754	MYS SOSUNOVA	17	82202	4 020	14619	862	302	7 0221
757	TERNEY	18	80000	97022	13919	754	401	7 0120
760	TETIUKHE	18	80000	96022	14719	8751	408	7 0116
782	KIROVSKOE	16	81604	98022	15818	864	317	7 0025
784	ONOR	16	61404	022	16217	864	309	7 0011
787	PILVO	17	80000	022	15118	862	403	7 004*
794	KITASHIRETAK	16	81402	509	16016	862	302	
796	SHINSHIRA	06	91404	92514	17609	00 0	6	7 9710
799	KARUMNKOTAN	08	10000	95400	1840	16300	1	7 0021
801	OTANI	16	90000	93514	16716	9 0	202	7 0014
805	HOROMUSHIRO	08	92206	454	15708	9 0	200	
810	KIKHCHIK	19	23602	97022	15613	255	801	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	14	12314	99010	03330	11400	6*606	
180	LYDDA ARPT	22	23112	82021	06632	21600	69703	
184	JERUSALEM	14	12707	81021	17828	11400	69401	
416	DHAHRAN	80	00612	32054	95612	00900		
460	MUSCAT	79	03602	97000	99586	00900		
608	MOSUL	56	03116	32070	98907	00900	60914	
650	BAGHDAD	45	02914	81020	99809	00900	60812	
689	BASRA	68	02915	48070	97607	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	71	10505	97021	93597	11600		
560	PARACHINAR	63	31302	99011	84	00930		
570	RAWALPINDI	76	40000	98031	94790	42700		
590	KHUSHAB	77	01105	98000	94994	00900		
600	SIALKOT	75	40000	97021	95394	44600		
624	DERA IS KHAN	77	00000	96000	93701	00900		
641	LAHORE	80	02303	96000	95791	00900		7 01**
661	QUETTA	39	23405	98010	90595	00930		
675	MULTAN	75	01800	97000	95003	00900		
680	MONTGOMERY	77	30000	96011	94308	00902		7 90**
702	FT ABBAS	94	02303	96000	94004	00900		
710	NOKKUNDI	54	03405	99000	88911	00900		
712	DALBANDIN	68	03105	97000	87105	00900		
715	JACOBABAD	69	01309	97000	93606	00900		
718	KHANPUR	71	02309	95050	94706	00900		
746	PADIDAN	73	11305	98011	93809	00901		
760	ORMARA	77	12513	96030	00088	15600		
782	MANO KARACHI	77	32509	97031	00084	36400		
858	BOGRA	78	40000	96011	96188	23648		
861	MYMENSINGH	80	00000	97022	97587	00900		
932	BARISAL	79	71302	98026	96187	34606		
940	CHITTAGONG	77	51609	97606	97481	46520		7 01**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	66	00000	98000	72	00900		
083	SIMLA	62	60000	97031	94469	21810		
103	AMBALA	78	02702	97000	94594	00900		
123	SRIGANGANAGR	77	00000	97000	94697	00900		
131	HISSAR	77	00000	96000	96194	00900		
165	BIKANER	66	12305	98020	94502	11500		
182	NEW DELHI	76	81211	32031	94992	21606		
260	AGRA	75	80000	95536	96094	876		
265	MAINPURI	81	82302	96031	95887	5462		
312	DIBRUGARH	81	00000	98021	95689	12633		
339	JODHPUR	69	22311	96031	97792	15701		
343	AJMER	68	52304	98022	97191	00908		
348	JAIPUR	70	72702	97022	96292	11576		
360	MADHOSAGAR	76	80504	96502	97087	28620		
379	GORAKHPUR	79	30902	97011	95092	30901		
383	MOTIHARI	81	30902	96011	95888	35600		
391	DARBHANGA	82	31402	98031	96388	32400		
415	TEZPUR	77	40000	97012	96989	13 40		
451	KOTAH	70	72304	97021	97692	42770		
463	JHANSI	78	80000	98506	98778	00920		7 96**
467	NOWGONG	70	83204	97031	97782	3575		7 44**
475	BAMRAULI AL	81	83402	96179	95984	5932		
479	BENARAS	81	82204	96959	95981	6942		7 27**
500	PURNEA	80	60000	98216	96682	68600		
515	CHERRAPUNJI	69	50502	98014	92970	57400		
516	SHILLONG	69	80000	96019	89872	8930		7 02**
540	MOUNT ABU	65	52704	98024	92973	51500		
547	NEEMUCH	67	72509	98031	99287	75700		
559	GUNA	77	82707	98036	98383	845		7 06**
571	SUTNA	78	80000	98035	96388	4866		
635	BHUJ	69	12718	97016	01187	11600		7 01**
647	AHMEDABAD	77	22711	97012	00691	28600		
699	HAZARIBAGH	75	61409	99018	87784	44140		7 01**
700	RANCHI	75	30000	98011	87081	21601		7 25**
727	AIJAL	72	80907	94106	91472	87500		7 14**
731	DWARKA	77	42716	97011	02884	41500		
736	RAJKOT	71	52725	99015	01289	52800		
751	DOHAD	74	62709	99016	00784	61800		
779	PENDRA	75	83204	97022	87381	25578		
799	JAMSHEDPUR	78	40000	97019	92984	43701		7 28**
807	CALCUTTA	84	30000	97016	95087	38601		7 23**
840	SURAT	77	62307	98022	02686	21620		7 01**
851	JALGAON	70	63207	96032	02488	43620		
855	KHANDWA	74	82705	98035	00382	876		7 04**
875	RAIPUR	76	82309	96032	97080	874		7 41**
895	BALASORE	81	72302	98029	93686	53622		7 75**
903	SAUGOR IS	79	61805	96036	94985	42601		7 03**
925	MALEGAON	69	86916	96020	02680	5557		7 14**
933	AKOLA	76	82504	97636	01078	867		7 30**
937	AMROATI	75	82707	97506	01376	77480		7 39**
953	KANKER	72	82306	96034	98976	87600		7 11**
970	CUTTACK	77	60000	97031	95286	65700		
973	CHANDBALI	80	62704	98021	94988	21641		
977	SANDHEADS	79	72305	98035	95285	68630		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	42718	97026	04783	31620		7162**
003	BOMBAY	78	52913	97028	05384	58500		7 09**
009	AHMEDNAGAR	69	83207	99032	94080	7569		
013	AURANGABAD	71	82323	97516	93373	83700		
017	PARBHANI	72	72718	99031	00781	36710		
086	RAMAGUNDAM	70	60000	97022	00084	00980		
121	GULBARGA	71	83213	99022	01773	64604		
129	HYDERBAD BPT	72	83409	97616	91573	3642		7 72**
169	RAICHUR	70	72913	98031	02582	22670		
185	MASULIPATAM	75	72902	97501	99884	786		
189	COCONADA	86	72307	97031	99287	21670		
205	BELLARY	67	72305	98031	02284	54455		
213	KURNOOL	70	20000	98258	01977	0		7 15**
233	CHITALDRUG	67	22711	98031	95483	21600		
241	CUDDAPPAH	70	52702	88011	01991	51600		
245	NELLORE	67	62905	99021	00696	11636		
283	MANGALORE	76	53207	97035	07482	32501		7 13**
291	MYSORE	67	52713	99021	97180	38606		
295	BANGALORE	61	32916	98151	96183	29643		
314	CALICUT	77	83409	97018	07279	28502		7 07**
319	COIMBATORE	66	42007	98031	04783	14570		
325	SALEM	64	32907	97321	01895	21803		
329	CUDDALORE	77	23202	98022	01899	22600		
333	PORT BLAIR	76	86018	96616	04679	68426		7 07**
335	PALGHAT	75	32709	97016	06480	3460		7 20**
351	COCHIN	77	83209	98036	07682	42636		7 20**
352	ALLEPPEY	77	73209	96141	07386	59410		
359	MADURA	66	72904	99021	02397	21808		
363	PAMBAN	78	41607	97021	04284	20911		
369	MINICOY	77	72909	98036	08683	29434		7 01**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
371	TRIVANDRUM	73	43205	97031	06783	37505		
376	PALAM COTTAH	68	53918	99303	03983	00908		
418	TRINCOMALEE	77	52303	97021	03884	535		
466	COLOMBO	74	22507	97012	03482	21500		
497	HAMBANTOTA	73	22515	98011	06082	00911		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	80913	40606	01276	77429	63315	7 51**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	61410	50012	03180	00970	69410	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	73	82009	81032	11274	15440	69308	
243	TAEGU	76	70000	82011	10681	00907	69314	
252	ULSAN	75	32904	81011	10380	35600	69305	
259	FUSAN	73	62306	81012	10982	00961	69109	
284	SAIYU	76	03201	81000	11082	00900	60307	
401	WAKKANI	59	10000	81011	14562	15600	69001	
407	ASAHIKAWA	66	02904	30001	14070	00900	60315	
409	ABASHIRI	59	93606	01514	15759	9 0	6*406	7 97**
412	SAPPORO	63	61304	45031	14168	66400	6*308	
417	OBIHIRO	61	80901	14102	15363	81400	6*309	
420	NEMURO	51	80709	55022	15951	864	69403	
421	SUTTSU	60	11713	82020	14166	15600	6*308	
426	URAKAWA	61	81105	80022	15263	854	6*401	
430	HAKODATE MAR	60	10606	60010	14465	16300	69305	
575	AOMORI	64	10716	75000	13670	16400	6*305	
581	HACHINOHE	61	11605	78020	14965	16500	69307	
582	AKITA	71	71105	60031	13174	71500	6*312	
584	MORIOKA	62	71808	81022	14468	756	6*315	
585	MIYAKO	64	80000	75022	15267	856	6*306	
587	SAKATA	68	11403	75011	12872	15501	69312	
588	YAMAGATA	65	72201	55022	13771	756	6*320	
590	SENDAI DCMO	65	81602	25022	14869	8052	6*310	7 91**
595	FUKUSHIMA	64	80201	80022	15070	865	6*312	
598	ONAHAMA	65	70000	82022	15470	755	6*311	
600	WAJIMA	69	70000	80022	13273	0097	6*315	
602	AIKAWA	68	11202	81021	13271	11600	69315	
604	NIIGATA	70	10000	75011	13076	00901	6*312	
605	KANAZAWA	70	70903	75022	12276	65504	6*413	
610	NAGONA	67	60000	81252	12873	61600	6*316	7 97**
612	TAKADA	68	00000	82000	13773	00900	60316	
615	UTSUNOMIYA	65	80602	40022	14670	6461	6*314	
618	MATSUMOTO	64	70204	19032	12273	756	6*321	
624	MAEBASHI	66	70908	65022	14472	756	6*120	
635	NAGOYA	71	81407	37959	12577	2557	69422	
636	NAGOYA DCMO	71	81309	17959	12676	2959	6*118	
637	IIDA	67	72304	40172	12074	2366	6*320	
639	FUJI SAN	35	23413	83509	24237	23063	6*307	
648	CHOSHI	66	10402	81012	14471	11600	6*311	7 97**
650	KAMEYAMA	74	80000	25132	12376	763	6*315	7 97**
654	HAMAMATSU	71	81405	60022	13376	856	6*312	7 97**
655	OMAEZAKI	70	71309	81022	13576	7555	6*409	
662	TOKYO CMO	66	70911	30022	14773	71600	6*416	
663	OWASE	71	83402	75028	12873	856	6*114	7 12**
668	AJIRO	68	61609	81012	14273	645	6*313	
671	TOKYO	68	30709	81011	14275	38500	69420	
673	TOMISAKI	67	80606	82032	14272	856	69311	7 97**
675	OSHIMA	67	30911	82012	14170	00921	6*313	
676	NIIJIMA	68	60912	81022	14474	00930	6*313	
678	HACHIJO JIMA	68	20607	82021	13275	11501	61316	7 97**
740	SAIGO	69	80304	82022	12377	00970	60311	
744	YONAGO	73	80000	60022	11979	0097	6*314	
746	TOTTORI	69	81103	80022	11979	0092	60310	7 97**
749	MIYAZU	71	80000	78022	12676	2563	6*312	7 97**
755	HAMADA	74	70503	82022	11478	00901	6*406	
762	SHIMONOSEKI	75	10000	55012	11979	00901	6*812	
763	BO&U	69	80000	45802	13074	896	6*318	7 92**
765	HIROSHIMA	75	22203	72022	12081	20968	6*314	7 97**
772	OSAKA DCMO	76	82505	15102	12082	5562	6*311	7 97**
774	KASHIWARA	71	71403	55032	12478	11617	6*314	
777	WAKAYAMA	73	82303	30038	12578	1461	6*314	7 97**
778	SHIONOMISAKI	71	83107	52258	12474	1562	6*104	7 07**
800	IZUHARA	72	60402	80022	11379	00901	6*312	
807	FUKUOKA DCMO	76	12002	60011	11979	14501	69309	
808	ITAZUKE	75	60000	55042	10879	15606	69410	
815	OITA	71	02001	40000	11782	00900	6*313	
816	TOMIE	73	10000	78001	11777	11503	69311	
817	NAGASAKI MAR	72	00000	81002	12079	00900	60317	
819	KUMAMOTO	74	12202	72021	11682	12600	6*417	
827	KAGOSHIMA	75	63204	82012	12280	14501	69415	
830	MIYAZAKI	46	42702	70012	12082	00908	6*417	
836	YAKU SHIMA	72	12505	81012	12080	00901	60313	
887	MATSUYAMA	72	70503	50022	12180	00952	60315	
891	TAKAMATSU	77	80000	15022	11980	857	6*315	7 97**
894	TSURUGI YAMA	72	72003	81022	12774	1363	6*317	
895	TOKUSHIMA	74	81210	45022	12378	0092	6*316	
898	SHIMIZU	76	73403	80132	11782	16632	6*314	
899	MUROTOMISAKI	76	80204	70028	12478	1962	69309	7 97**
909	NAZE	79	71603	80012	11981	00901	6*314	
918	ISHIGAKI JMA	77	81609	81028	08681	2142	69311	7 95**
927	MIYAKO JIMA	70	70707	84022	13975	14571	6*312	
930	NAHA	77	71103	81021	10581	22506	63417	7 61**
931	KADENA OKINW	74	40908	81021	09880	22518	65412	
945	MINAMIOAGARI	75	30803	80012	10880	21501	6*417	
963	TORI SHIMA	71	50413	83022	10878	55500	61408	7 02**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	74	81401	97025	98585	3867		
062	AKYAB	78	82303	96616	99079	6742		7109**
071	KYAUKPYU	77	82203	95516	77	84600		7 29**
078	TOUNGOO	77	81303	95606	01578	7742		7 09**
080	SANDOWAY	79	82303	97022	83	6847		
094	BASSEIN	76	72705	96205	01482	59572		7 01**
096	MINGALADON	77	82504	97028	02083	3742		
097	RANGOON	77	82505	97028	02083	3742		7 01**
108	TAVOY	75	81703	96808	04677	5942		7 26**
110	MERGUI	73	80902	97039	05376	4747		7 13**
112	VICTORIA PT	65	06010	97152	07182	5857		
327	CHIENGMAI	73	82203	80022	01577	45575		7 01**
328	LAMPANG	48	72302	50155	52	48327		7 01**
351	UTTARADIT	48	80000	07156	02352	35628		7 94**
354	UDORN DHANI	74	81803	50156	99578	5352		7 02**
375	MAE SORD	49	80000	9705	04549	7552		7 13**
378	PITSANULOKE	76	80000	96025	01982	4552		7 97**
379	BEJRABURANA	46	80000	97022	50	45427		7 97**
400	NAKORN SAWAN	49	80000	97022	02657	1867		7 97**
407	UBOL RAJADH	77	82703	97032	00882	1567		7 92**
426	LOPBURI	46	62803	97012	04256	00970		
431	NAKORN RAJAS	43	82706	97022	02453	25575		
450	KANCHNABURI	47	82702	97022	55	55573		7 97**
455	BANGKOK	74	82704	80032	04682	4566		
459	CHOLBURI	88	82209	98022	56	11577		7 93**
462	ARANYAPRADSA	45	42702	98012	04655	21511		
475	HAU HIN	47	82212	94506	03849	2562		7 95**
500	PRACHUAB KHI	75	81806	96606	05479	2842		7 03**
551	BANDON	75	80000	96021	07082	2842		
566	KANTANG	46	80000	96202	51	45577		7 97**
568	SONGHLA	75	72702	48022	08284	11435		7 03**
601	PENANG B L	76	70000	64021	07282	00906		
620	SITIAWAN	75	20000	80020	06983	00901		
647	KUALA LUMPUR	73	40000	64002	07581	00908		
657	KUANTAN	76	60000	56132	07882	13538		
660	PORT SWETNHM	74	80000	32132	07881	2942		
665	MALACCA	74	60703	56021	07983	15		
694	SINGAPORE	74	41506	80011	07985	15608		
820	HANOI GIALAM	28	80509	40952	95229	4947	6*223	7 91**
855	TOURANE	20	72209	98022	97830	55832	6*413	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	82024	98132	98729	00977		7 97**
877	NHATRANG	24	71602	97606	02729	758	6*428	7 93**
900	SAIGON	23	82713	97212	07426	2557	6*316	7 04**
918	POULO CONDOR	26	72524	98022	06928	5847	6*407	7 97**
940	VIENTIANE	24	82702	81022	00326	11471	6*406	7 03**
966	SIEMREAP ANG	25	71902	97031	03628	757	6*412	7 01**
985	KAMPOT	24	82209	94616	05825	873	6*408	7 53**
990	PHNOM PENH	23	81806	97606	06524	00921	6*008	7 09**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	20	60409	97011	18926	65500	61103	
069	CABO JUBY	21	10204	80021	17022	00908	60003	
096	VILA CISNERO	18	80327	97022	11722	863	60902	
115	OUJDA	10	13406	81020	11430	00980		
125	TOUAHAR	08	02516	82020	14526	00900	64901	
135	SALE	15	03112	81020	18325	00900	60301	
140	FES	12	00000	81020	16827	00500	64904	
155	CASABLANCA	18	33412	81011	19523	35400	67101	
190	KASBA TADLA	05	00000	81020	14931	00900	6490*	
230	MARRAKECH	14	03604	75060	15130	00900	60904	
250	AGADIR	18	12510	50061	14821	16100	61901	
295	FT TRINQUET	16	00	81021	10737	00900	64901	
360	BONE	33	10218	81020	13229	00980	60104	
390	M BLANCHE	24	60212	80032	11732	00992	6*730	
420	CONSTANTINE	03	33008	81021	1238	00980	64905	
490	ORAN	09	52512	81031	15029	22760	6*001	
525	BISKRA	14	10910	81030	13835	12600	6*910	
540	LE KREIDER	13	30212	82012	0103	00940	61904	
545	LAGHOUAT	10	11808	81030	99937	11700	6*905	
558	EL OUED		01310	97011	36			
565	GHARDAIA		01810	98020	39			
570	COLOMB		51614	82020	01137	32780	6*703	
580	OUARGLA	08	00000	81020	12042	00900	6*906	
590	EL GOLEA	15	01404	81020	08739	00900	60808	
625	AOULEF	11	10906	81030	07841	00980	6*907	
705	BIZERTE	17	01414	81020	13723	00900	60708	
715	TUNIS	19	01217	81020	14732	00900	6*807	
745	GAFSA	14	11810	81030	14933	03700	64907	
750	SFAX	19	01610	82020	16228	00900	6*804	
765	GABES	23	00410	81020	15929	00900	6*300	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	19	62712	98022	12434	62702	6*913	
226	GAO	21	33208	82021	12332	00941	6*915	
290	BAMAKO	22	71806	97012	14028	48550	6*902	
415	PORT ETIENNE	17	23519	98012	14222	26400	6*902	
421	ATAR	19	12308	97020	12434	00940	6*908	
600	SAINT LOUIS	25	73110	98032	14428	32442	6*001	
641	DAKAR YOFF	25	63610	98012	14829	48461	6*904	
832	CONRAKRY	22	82712	98022	16426	774	6*502	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	56	00512	82020	15591	00900	60710	
306	MERSA MATROH	24	03212	80000	10128	00900	60300	
333	PORT SAID	23	13610	81020	07529	15500	61706	
366	FAROUK	14	03413	81020	08035	21500	60714	
405	LUXOR	11	03004	81000	03738	00900	60919	
462	HURGHADA	22	00512	81000	02429	00900	63809	
600	WADI HALFA	12	13220	82030	04938	00901		
640	ABU HAMED	03	73102	81032	02440	00908		
641	PORT SUDAN	20	80711	81022	02035	00947		
660	KARIMA	09	43414	81031	03540	00930		
680	ATBARA	02	83405	81022	02240	00907		
721	KHARTOUM	07	70805	81022	03539	11807		
730	KASSALA	15	72706	81032	03537	32807		
760	EL FASHER	15	42402	81012	05235	11844		
770	GENEINA	17	82503	81022	12435	45808		
771	EL OBEID	19	72507	81032	05833	21807		
772	KOSTI	20	72706	81022	05535	52707		
840	MALAKAL	22	72305	81012	09529	52570		
880	WAU	21	72003	81026	08429	11570		
941	JUBA	21	80502	35046	12523	86200		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	32718	81072	99438	23543	60931	

Aug 2 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	22	72704	98022	12226	785	6*918	
650	BANGUI	22	73204	98032	13528	3553	6*820	
700	FORT LAMY	24	62006	81032	09933	42642	6*911	
750	FT ARCHAMBAU	23	62206	98022	10331	62500	6*917	
860	GAROUA	22	72708	99142	09330	73542		
870	NGAOUNDERE	16	72706	83022	91426	52502	6*412	
910	DOUALA	24	82504	97205	13125	6542		
931	BATOURI	20	82704	99022	39425	885	6*715	
950	YAOUNDE	20	83208	99035	28724	884	6*816	
970	CAMPO	22	82712	99022	12227	1157		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	22	82508	98022	14526	3847	6*901	
387	LOME	21	82512	80022	13626	884	6*809	
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98022	13630	11678	6*904	
578	PORT BOUET	22	72207	97022	14526	75500	6*602	
	BLOCK 70							
030	WAINWRIGHT	42	30804	86060	02742	864	67907	7 0090
116	WALES	38	83615	65616	01439	863	68302	7 1120
133	KOTZEBUE	51	81317	64616	99057	652	69829	
204	GAMBELL	40	10317	64034	03142	713	68108	
209	MOUNTAIN VIL	49	81810	81025	02853	864	64608	7 0120
222	GALENA	45	71609	98031	04453	57810	64814	
273	ANCH MERRILL	50	70000	81022	09154	0097	69408	
291	NORTHWAY	47	2703	81022	0453	75706	63610	
296	CORDOVA 13	20	81000	81028	09152	856	62*01	
308	ST PAUL	47	8250	1610	07548	862	69610	
316	FORT RANDALL	50	80000	56285	11550	862	69810	7 0040
326	NAKNEK	50	12109	81020	09552	10908	68103	
350	KODIAK	51	83209	48515	08552	654	69602	7 0220
360	CAPE STELIAS	51	8230	82012	80859			
361	YAKUTAT	53	68120	82106	10454	854	6390*	7 0120
388	CAPE DECSION	52	8 303	64616	11253	865	65600	7 2980
398	ANNETTE IS	56	81511	12586	12956	861		
414	SHEMYA IS	48	93412	04514	12549	9	6*905	7 0070
454	LONGVIEW	52	80000	24444	07553	862	69814	
489	UNALASKA	49	80000	40444	11551	862	61815	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	23506	81031	16386	22469	69407	
202	MIAMI	72	20201	80021	16377	00908	69408	
205	ORLANDO	76	22505	81021	16379	00901	69407	
206	JACKSONVILLE	75	22704	80022	15280	00941	68408	
207	SAVANNAH FLD	74	53104	80031	13578	00905	69107	
208	CHARLESTON	74	62702	81031	13578	00906	66110	
211	TAMPA	75	32502	81021	16482	21501	67410	
214	TALLAHASSEE	74	63206	81031	15978	60906	67410	
217	MACON	74	02805	56020	14678	00900	60310	
218	AUGUSTA	74	03403	40104	13576	00900	60408	
219	ATLANTA	71	03304	80021	15277	00900	60110	
220	APALACHICOLA	76	33206	80020	15979	12632	66408	
223	MOBILE	73	22908	81010	17376	00909	69410	
226	MONTGOMERY	72	22704	81021	15978	00930	67410	
228	BIRMINGHAM	73	00000	16044	16375	00900	60108	
231	NEW ORLEANS	74	60000	80030	17776	12406	63412	
235	JACKSON	73	12506	80020	16975	00901	69112	
240	LAKE CHARLES	74	00000	56011	17374	11501	69408	
241	PORT ARTHUR	75	13404	80030	16777	11501	69410	
242	GALVESTON	78	22008	80020	16981	11431	66405	
243	HOUSTON	74	00000	24100	16675	12502	66308	
248	SHREVEPORT	73	62207	80030	15976	00906	69414	
250	BROWNSVILLE	72	80709	32818	16373	823	69107	714320
251	CORPUS CHRST	74	60000	81031	15976	12506	69412	
252	LAREDO	74	61416	81021	14278	00970	69402	
253	SAN ANTONIO	63	20000	81020	16372	10935	69307	
254	AUSTIN	66	51603	81030	16374	00946	69110	
256	WACO	67	11810	81020	14977	00935	69307	
258	DALLAS LOVE	69	01705	81020	14978	00900	60310	
259	FT WORTH	68	22008	81030	15675	00905	63407	
261	DEL RIO	64	60905	81030	15277	00950	69410	
263	SAN ANGELO	64	11704	82031	14671	00902	69405	
265	BIG SPRING	62	11811	81020	14672	00940	62407	
266	ABILENE	64	11605	82020	14671	00901	62408	
267	LUBBOCK	62	11804	81021	13268	00940	69302	
268	ROSWELL	58	11504	83020	12968	00941	69400	
270	EL PASO	56	83602	84152	09877	1396	62403	
274	TUCSON	68	71604	83259	10270	14460	69930	7 3250
278	PHOENIX	68	81216	81814	09578	6996	69420	7 0020
280	YUMA	77	61316	81020	07186	00910	69410	
290	SAN DIEGO	61	83204	56022	10565	864	69602	
292	SANTA CATLNA	50	10704	8200	09565	00905	69607	
295	LOS ANGL CAL	59	73003	56031	10863	763	66503	
304	HATTERAS	74	13408	80011	13282	11500	66108	
306	RALEIGH	66	00410	80011	15275	0900	60117	
308	NORFOLK	68	80315	80032	15275	5557	69420	
310	COLUMBIA FLD	73	13501	64020	13278	00930	69410	
312	GREENVILLE	66	10210	80020	14279	00930	69110	
313	SPARTANBURG	67	13606	81020	15277	00940	66414	
314	CHARLOTTE	69	00213	80020	14977	00900	60314	
317	GREENSBORO	66	10513	56011	16675	10930	66320	
319	WIN SALEM NC	63	00419	80020	16374	00900	60115	
324	CHATTANOOGA	70	00000	24100	15273	00900	60110	
326	KNOXVILLE	70	01802	40121	15674	00900	60414	
327	NASHVILLE	72	91802	02454	15272	9 0	60103	
334	MEMPHIS	74	22004	16104	15276	00901	67103	
340	LITTLE ROCK	73	20000	64011	15675	15606	69105	
344	FT SMITH	74	20905	81021	14775	00908	67402	
353	OKLAHOMA CTY	70	11607	80020	13573	00901	69300	
356	TULSA	69	21403	81030	14272	00981	67402	
363	AMARILLO	60	12206	81020	13067	00901	69307	
365	ALBUQUERQUE	60	60000	84021	12268	00942	64403	
374	WINSLOW	57	70000	81022	08572	04908	69803	7 0060
384	BAKERSFIELD	47	00000	64020	09170	00900	60802	
386	LAS VEGAS	61	72604	82022	06884	0097	64303	
389	FRESNO	53	13204	81020	09164	00930	69300	
394	SANTA MARIA	52	83604	24515	12954	862	69607	7 0020
401	RICHMOND	61	20210	80012	16373	20830	66117	
405	WASHINGTON	53	00214	81020	18367	00900	60317	
406	BALTIMORE	51	00713	81000	19068	00900	60315	
407	ATLANTIC CTY	58	00519	81020	16671	00900	69414	
408	PHILADELPHIA	50	00610	80020	18069	00900	60119	
410	LYNCHBURG	59	20312	81011	17670	25700	68314	
411	ROANOKE	61	63610	64021	16971	65600	66114	
417	ELKINS	58	91304	02434	18058	9 2	6*103	
421	COVINGTON	57	20905	64030	17666	00906	67300	
422	LEXINGTON	59	20705	81030	17367	00901	66105	
423	LOUISVILLE	60	33603	80031	16368	00906	66403	
428	COLUMBUS	57	10000	64011	18662	00901	67405	
429	DAYTON OHIO	56	11208	56030	18662	00901	67408	
432	EVANSVILLE	61	50605	81031	16370	00906	66105	
434	ST LOUIS	64	51802	32041	15671	00906	69400	
437	TERRE HAUTE	60	21308	81021	17368	00906	67402	
438	INDIANAPOLIS	59	21405	80020	18066	00901	67403	
439	SPRNGFLD ILL	61	10904	81020	16666	00901	66108	
440	SPRNGFLD MO	67	31310	56021	15668	11602	61502	
445	COLUMBIA	66	21404	56110	15670	00901	65400	
446	KANSAS CITY	65	72007	80030	14373	00906	66400	
449	ST JOSEPH	69	71306	81032	12989	00906	69902	
450	WICHITA	66	61609	81031	13571	00978	67400	
451	DODGE CITY	65	51810	81021	11971	00906	69503	
456	TOPEKA	65	62004	80031	14269	00908	69502	
458	CONCORDIA	64	12212	81030	12274	00905	69803	
464	PUEBLO	55	33404	84021	08573	00978	69403	
469	DENVER	53	72704	83022	11269	00971	65422	
475	MILFORD	58	61604	82012	13964		6*405	
476	GRAND JUNC	52	70000	85142	10573	04938	64403	
483	SACRAMENTO	51	12013	81020	10254	16300	69403	7 0050
486	ELY	51	32010	84018	10868	24870	69305	
488	RENO	44	00000	82020	10853	00900	60302	
494	SAN FRANCSCO	53	82111	80515	13555	863	66400	7 0050
503	NEW YORK	50	00410	81020	18368	00900	60120	
506	NANTUCKET	50	00412	81021	15970	00940	67324	
507	PROVIDENCE	51	03412	81020	17363	00900	60322	
508	HARTFORD	52	03202	81000	18363	00900	60327	
509	BOSTON	51	13211	64020	16967	15540	67122	
511	HARRISBURG	50	00306	81010	19066	00900	60319	
515	BINGHAMPTON	50	02902	81020	19456	00900	60315	
517	ALLENTOWN AP	52	00504	81020	19362	00900	60120	
518	ALBANY	51	11603	81020	18360	00930	69419	
519	SYRACUSE	53	01603	32044	19058	00900	60105	
520	PITTSBURGH	53	00706	24044	19061	00900	60410	
521	AKRON	57	00903	48044	19062	00901	67102	
524	CLEVELAND	57	11804	64020	18660	11504	69103	
528	BUFFALO	51	11709	56034	20060	00905	69302	
529	ROCHESTER	53	12004	81030	19357	00901	69305	
532	PEORIA	62	72004	80031	16966	00946	66407	
533	FT WAYNE	57	41807	81020	18362	00906	67400	
534	CHICAGO	61	82004	56024	16366	00937	69003	
535	SOUTH BEND	59	61807	56034	17365	00906	66105	
536	TOLEDO	56	22304	56021	19061	00901	66105	
537	DETROIT	53	30000	24041	18064	00906	69803	
538	WINDSOR	54	60000	64041	18562	60906	69300	
539	LANSING	52	21810	81021	17663	00901	69502	
544	MOLINE	62	81908	81020	16969	00977	69108	
546	DES MOINES	65	71609	80802	14669	1577	66003	7 0020
547	DUBUQUE	63	82312	81032	14967	0097	69903	
551	LINCOLN	64	21806	81020	11572	00976	69300	
552	GRAND ISLAND	67	12015	81020	09571	00901	69103	
553	OMAHA	64	71610	80022	12272	00973	67103	
556	NORFOLK	64	71816	81022	09572	00988	66905	
557	SIOUX CITY	64	81407	80809	11971	7562	69402	7 1410
562	N PLATTE	63	62207	80030	09172	00906	66414	
564	CHEYENNE	51	63109	84031	13461	00939	65110	
567	VALENTINE	65	73208	82030	10071	4572	69414	
569	CASPER	46	70404	84022	13265	12838	66414	
572	SALT LAKE	61	81403	83028	09174	0097	69407	7 0040
574	ROCK SPRINGS	49	82706	81152	15260	0597	69302	
576	LANDER	54	72402	82022	17362	0097	66114	
578	POCATELLO	54	83604	83032	11970	0096	66308	
582	ELKO	49	70304	82012	10866	00970	69408	
583	WINNEMUCCA	17	30902	83021	09858	00970	64307	
591	RED BLUFF	48	01404	85020	09867	00900	60305	
594	EUREKA	51	82008	64022	13552	863	69608	
597	MEDFORD	51	01404	81020	10260	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	66	82212	24634	06166	847	69700	7 0010
601	DARTMOUTH	53	22910	81020	08563	20970	69115	
602	LIVERPOOL	53	13217	81021	10363	10902	67117	7 0070
603	YARMOUTH	54	02916	81020	12260	00900	60120	
604	ECUM SECUM	56	52913	81026	06663	12502	69315	7 5890
605	CONCORD	50	12704	84030	16962	00940	69419	
606	PORTLAND	50	03008	81010	15263	00900	60317	
608	EASTPORT	49	13208	82020	11159	00930	67324	
609	SAINT JOHN	53	13216	81029	10062	10940	67423	7 450*
613	MT WASHINGTN	30	13136	85014	36	10905	69219	7 0450
617	BURLINGTON	51	21804	83021	17460	00905	67314	
621	TRENTON	51	13604	81020	18861	10901	69105	
623	LONDON	50	71102	40050	19056	25706	68000	
624	MALTON	52	53004	81030	18059	50901	69901	
625	STIRLING	53	11401	81020	18255	10901	69304	
627	DORVAL	53	62702	82022	17261	60901	69109	
628	OTTAWA	52	62703	81030	18356	60904	69109	
629	KILLALOE	50	63203	81021	18253	00906	69203	
630	MUSKOKA	53	61803	81024	18 55	60906	69904	
632	CENTRALIA	51	61607	81020	18659	60902	66500	
633	WIARTON	52	62014	81021	17456	10952	69813	
635	GRAND RAPID	56	52010	80031	16966	20932	67403	
636	MUSKEGON	60	61807	81031	16965	00936	66403	
639	ALPENA	53	82209	80252	15662	35577	66903	7 0010
640	MILWAUKEE	60	72111	80024	14968	00988	66000	
641	MADISON	61	82314	56032	15268	00957	66403	
643	LA CROSSE	65	81609	81028	10272	0098	69919	7 0020
644	ROCHESTER	63	72314	81259	11270	00970	66724	7 0110
645	GREEN BAY	61	72317	64022	13569	0097	66102	
651	SIOUX FALLS	65	41813	81019	09569	12863	66529	7 4530
654	HURON	66	23602	81039	08869	19902	66410	7 0150
655	ST CLOUD	65	31810	81021	07872	19792	66300	
658	MINNEAPOLIS	66	72214	81022	09171	19767	66910	
662	RAPID CITY	60	83614	82032	12971	0597	66317	
666	SHERIDAN	50	31804	83031	15660	00976	67308	
677	BILLINGS	52	23506	84018	14662	00930	69305	7 0040
679	BUTTE	48	10000	82021	18351	00940	69303	
681	BOISE	50	13204	81030	06867	00940	69408	
683	BURNS	28	00206	84020	09864	00900	60408	
688	PENDLETON	33	11804	82020	10260	00930	69403	
693	EUGENE	46	00000	81020	14247	00908	60300	
698	PORTLAND	52	53405	64031	14655	56400	67402	
700	FREDERICTON	54	22919	80131	08863	20840	68316	
702	SUMMERSIDE	52	52716	81030	05562	55700	66109	
705	MONCTON	53	72717	82030	06658	75600	69315	
706	CHARLOTTETWN	55	52716	81031	05360	52600	66308	
707	SYDNEY	57	82912	81026	04064	11557	69116	7 1620
708	ST PAUL IS	59	62909	80026	02861	60902	66411	7 0220
709	GRINDSTONE I	51	32719	82011	01360	33500	66201	7 0050
710	COPPER LAKE	56	52913	81022	06164	50906	69112	
711	MEGANTIC	48	03216	81020	15655	00900	60411	
712	CARIBOU	48	43019	82012	10259	35730	67330	
714	QUEBEC	42	12709	82020	14459	10906	69213	
717	CHATHAM	54	72514	81020	05557	75600	66416	
718	MONT JOLI	47	12719	82012	07458	11600	69332	
726	PARENT	44	20000	81022	16049	20940	67***	
727	BAGOTVILLE	47	12912	81021	11956	10902	69***	
729	ST FELICIEN	54	12706	81020	12557	10905	69110	
730	SUDBURY	53	82005	81808	15557	6562	66914	7 0020
731	NORTH BAY	53	81807	81021	17153	151	66909	
733	GORE BAY	58	81809	64806	14460	2267	66715	7 1110
734	SAULT MARIE	57	80805	64919	12959	855	66707	7 0650
735	EARLTON	53	81809	8606	13555	855	66216	7 0520
738	WHITE RIVER	54	81802	81219	08255	4637	69715	7 1520
739	PORQUIS JUNC	51	81810	64616	10653	85600	64821	7 0930
743	MARQUETTE	62	82504	80802	08566	5368	66000	7 0010
745	DULUTH	63	81804	80178	08564	6768	66214	7 6610
747	INTERNTL FLS	63	82705	81022	06266	8097	65803	
749	LAKEHEAD	58	83203	81608	05460	8087	66910	7 0010
753	FARGO	64	50207	81021	08568	00951	69320	
764	BISMARCK	62	70211	81802	10868	0097	66210	7 0010
767	WILLISTON	51	23604	81012	15263	00960	69412	
768	GLASGOW	49	10000	81020	16964	00940	69319	
772	HELENA	53	02201	83021	17354	00900	60107	
773	MISSOULA	53	10904	82020	14258	00940	69408	
775	GREAT FALLS	53	12407	84020	17357	00970	69303	
777	HAVRE MONT	49	00904	82021	18358	00900	60308	
779	KALISPELL	52	00507	84020	11962	00900	60407	
781	YAKIMA WASH	40	02707	84020	09849	00900	60303	
782	ELLENSBURG	43	03307	82020	10558	00900	60403	
783	LEWISTON	47	10902	82020	09563	00970	69403	
785	SPOKANE	42	00203	82020	10561	00900	60408	
791	N HEAD	51	83216	81022	15656	884	69902	
793	SEATTLE	50	80000	56030	15653	863	65403	
798	TATOOSH IS	51	82205	80512	15254	863	65300	7 0010
799	VICTORIA PAT	48	01804	82020	13952	00900	60409	
801	TORBAY	55	81423	08515	07955	060	63829	7 0030
803	GANDER	52	81617	81612	05357	1747	69921	7 0010
810	ANTICOSTI PT	51	20000	83011	99653	29400	67422	7 0890
811	SEVEN ISLAND	52	62916	82022	99057	34550	69109	
813	NATASHQUAN	50	82506	20616	97650	872	69510	7 0710
814	HARRINGTON	50	92208	05434	96550	9 0	60300	7 2740
815	STEPHENVILLE	58	82319	32808	00760	672	69207	7 3880
816	GOOSE	54	80405	24515	91654	672	69619	7 0110
820	LAKE MANUAN	46	12914	82028	02851	00940	69321	7 0020
826	NITCHEQUON	45	13209	82020	04649	10908	69312	
831	KAPUSKASING	56	71810	81028	05657	26532	66842	7 2230
833	PAGWA	55	82204	82022	05058	855	68509	
836	MOOSONEE	47	81807	82032	05256	8097	66838	
840	NAKINA	50	82205	81020	05055	855	65805	7 0050
841	ARMSTRONG	57	80000	81029	04158	564	64615	7 1750
843	GRAHAM	57	82006	32449	05557	861	69816	7 0820
850	KENORA	62	72910	81022	07563	66302	69315	
852	WINNIPEG	57	13213	81011	09960	10902	69315	
855	DAUPHIN	55	12706	81020	12657	10880	69418	
856	GIMLI	56	12907	81020	09958	10932	69314	
857	WABOWDEN	52	70410	81022	12556	45530	69329	
860	RIVERS	56	03210	81020	13658	00900	60319	
861	BROADVIEW	52	03209	81020	15255	00900	60315	
862	ESTEVAN	53	03210	81012	16155	00900	60313	
863	REGINA SASK	50	03207	81020	17652	00900	60315	
865	DAFOE	51	03207	81020	17152	00900	60370	
866	SASKATOON	49	02702	81020	19051	00900	60311	
867	THE PAS	54	73412	81030	13358	754	68220	
868	HUDSON BAY	52	02907	81020	15055	00900	60318	
869	PRINCE ALBRT	53	02705	81020	17454	00900	60106	
870	SWIFT CURRNT	47	13603	81020	19850	00900	60309	
871	VERMILION	45	01601	81020	19845	00900	60304	
872	MEDICINE HAT	50	20405	82010	18154	20830	69203	
873	CORONATION	49	01404	81020	20152	00900	60401	
874	LETHBRIDGE	51	11606	87012	18054	15700	69903	
875	COWLEY	48	10000	83032	19552	10930	69802	
876	N BATTLEFORD	52	02207	81020	19152	00900	60307	
877	CALGARY	51	61410	81022	18657	65700	64807	
878	PENHOLD	50	31805	81011	19353	357	69503	
879	EDMONTON	49	00000	81020	17952	00900	60300	
880	KIMBERLEY	50	02202	82020	14256	00900	60107	
883	OLD GLORY MT	27	01812	85000	21254	00900	606**	
884	CRESCENT VAL	38	80000	81020	12742	00900	60311	
885	CARMI	4	03602	81020	14550	00900	60301	
886	PRINCETON	44	00000	81020	13051	00900	60306	
887	KAMLOOPS	45	00000	82020	11556	00900	60316	
888	JASPER	42	02702	81020	17543	00900	60309	
889	PENTICTON	45	00000	81020	10253	00900	60309	
891	LYTTON	52	01804	82020	11767	00900	60312	
892	VANCOUVER	53	10905	81020	13955	10838	69108	
893	COMOX	51	12907	82020	13354	10930	69104	
894	ESTEVAN PT	53	83605	48022	15354	8092	69803	
895	BULL HARBOR	53	80000	80022	14855	854	69804	
896	PRINCE GEORG	39	00000	83020	14040	00900	60302	
898	PRINCE RUPER	53	81405	81022	13556	855	69616	
900	HOPEDALE	48	80404	16536	94448	862	69835	7 3080
901	FT MCKENZIE	47	10000	82020	02251	10901	69301	
904	HOPES ADVNCE	39	81407	81022	02041	80930	64620	
905	GREAT WHALE	47	81112	81606	04750	5737	66828	7 0320
906	FT CHIMO	43	12101	81021	02752	10940	65913	
907	PORT HARRISN	45	81809	80032	04348	8092	69607	
908	NOTTINGHAM I	39	80407	56606	05440	875	69404	7 0270
909	UP FROBISHER	39	81603	64616	03442	856	69809	7 0740
912	GILLAM	42	83616	81022	13942	855	69343	
913	CHURCHILL	42	13621	81022	17344	16400	69324	
915	CORAL HARBOR	36	12610	81022	09942	15600	69801	
916	CHESTERFIELD	46	4182	81020	12946	456	69307	
917	EUREKA	41	60000	81012	05844	25508	69306	
920	ISLAND FALLS	51	70409	81020	16354	765	68324	
921	BROCHET	41	40404	81012	22148	45500	69323	
923	ENNADAI LAKE		83613	81022	23744	85600	69312	
924	RESOLUTE	34	82902	16616	05534	861	69807	7 0970
925	CAMBRIDGE	38	51807	81026	15340	50906	69813	
928	ROCKY MT HSE	50	01407	83020	17853	00900	60907	
930	WHITECOURT	41	00000	81020	18041	00900	60602	
931	LAC LA BICHE	48	01803	81020	18350	00900	60104	
932	MCMURRAY	4	30000	81012	18146	30930	69309	
933	KEG RIVER	42	02702	81001	16942	00900	60300	
934	FT SMITH	46	01106	81020	18849	00900	60303	
935	HAY RIVER	48	10000	81020	15850	10980	62808	
936	YELLOW KNIFE	46	01609	81020	18451	00900	60002	
937	PORT RADIUM	48	01414	82010	13855	00900	60813	
938	COPPERMINE	43	12210	81020	14848	10940	69518	
939	BEATTON RIV	44	21403	81030	15647	20930	62904	
940	GRANDE PRAIR	46	00904	81021	15250	00900	60605	
942	FAIRVIEW	46	20404	82020	15253	20901	65300	
943	FT ST JOHN	48	41106	81030	15153	20934	69808	
945	FORT NELSON	53	21803	82028	12055	20930	69808	7 0150
946	FT SIMPSON	49	61110	81022	13754	60908	69007	
947	SMITH RIVER	44	42904	82012	13347	40930	69601	
950	SMITHERS	50	60000	81032	12850	50931	69300	
953	WATSON LAKE	50	70907	81031	10861	24770	64300	
958	DEASE LAKE	42	70000	32042	13348	50930	69906	
964	WHITEHORSE	49	81407	82028	11655	2577	69300	7 0020
965	MAYO	4	40000	82012	08447	40840	63110	
966	DAWSON	47	40000	40042	07550	40930	69401	
968	AKLAVIK	58	80000	81012	05160	8094	69814	
969	SNAG	40	20000	83021	08341	25700	69300	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	72504	82032	12045	60971	69804	
043	NORMAN WELLS	48	00705	82020	11350	00900	60904	
045	TESLIN	45	80000	82036	12650	8092	69802	7 0020
069	WAGNER	43	01606	81010	17545	00900	60301	
072	MOULD BAY	33	93207	08454	05455	9 0	69303	
073	FT RELIANCE		00904	82020	22347	00900	60300	
074	ISACHSEN	31	50407	81031	04935	54400	63105	
075	EMBARRS PORT	45	00000	81020	18346	00900	60308	
082	ALERT	31	03206	81400	10832	00900	60370	
090	CLYDE RIVER	35	80000	82032	06837	8088	69104	
098	IND HSE LAKE	46	83609	18505	97046	864	69603	7 0380
101	SANDSPIT	54	81403	81022	12759	856	69804	
103	QUESNEL	41	00000	81020	13342	00900	60405	
105	SPRING ISLE	53	00000	81020	14654	00900	60302	
107	CAPE STJAMES	55	92709	01454	14855	9 0	69607	7 0110
108	ABBOTSFORD	47	02703	83020	14048	00900	60306	
109	PORT HARDY	50	72504	80022	16153	764	69805	
111	DOG CREEK	39	10000	82020	13950	10905	69303	
112	ASHCROFT	42	00000	81020	11855	00900	60308	
113	PACHENA PT	52	83404	48515	15653	863	69604	7 0020
122	BANFF	44	02701	64000	18147	00900	60300	
138	YORKTON	53	03211	81020	15456	00900	60318	
146	NEEPAWA	57	03405	81021	12860	00900	60318	
181	CAPE HARRISN	53	81909	80806	92956	274	64830	7 0360
182	MORHIBAN	51	72707	81806	95553	574	66501	7 0410
200	VICTORIA B C	50	12510	82020	13562	16300	69406	
201	PORT ANGELES	50	02715	80400	15253	00900	60410	
372	MONTREAL CTY	49	23602	14640	16963	20902	67118	
390	PENNFLD RDGE	49	02713	81020	10461	00900	60118	
397	GREENWOOD	52	02712	81020	09661	00900	60318	
398	DEBERT	54	2214	81030	06 61	21500	65110	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	71	43202	82031	07174	45 00	62812	
122	N CASSGRANDS	62	60000	82031	15267	00830	63301	
130	VILLA AHUMDA	56	81704	82012	10275	00860	62303	
160	HERMOSILLO	71	30000	82026	09277	36 00	60320	7 0057
220	TEMOSACHIC	54	10000	82020	10855	00902	69602	
225	CHIHUAHUA	13	00000	82022	08123	00900	60404	
255	GUAYMAS	73	70000	70136	10477	12 70	69510	711930
280	ESMERALDA	50	12703	83021	08562	00905	63603	
342	MONCLOVA	61	50906	82031	10875	00945	69204	
382	TORREON	12	01403	50020	09822	00900	60308	
405	LA PAZ	18	62202	10022	10026	65 00	65102	
458	MAZATLAN	22	60901	83016	10327	13 33	63604	7. 9997
491	C VICTORIA	20	70000	70030	13524	00940	69806	
499	SOTO MARINA	73	60000	50031	13973	68500	60607	7 804*
548	TAMPICO	12	80000	40022	14024	85 00	61***	7 9994
556	TEPIC NAY	18	61405	40011	20	45 4	62***	7 0025
581	RIO VERDE	19	80000	80022	21	85 00	61***	7 9997
611	GUADALAJARA	15	40000	50012	10517	00904	69408	
644	MERIDA	23	20000	50016	12924	26 00	62300	7 9997
645	MERIDA	23	00905	2445	14423	00900	60402	
647	VALLADOLID		100	50012	27	00 02	6*206	
648	COZUMEL		60000	82022	11825	23 6	67102	7 9991
654	MANZANILLO	23	10000	50016	12814	16 00	61300	7 9997
656	C GUZMAN	13	20000	45032	15	12 05	61700	
658	COLIMA	10	00000	74010	22	05 20	69406	
679	TACUBAYA	09	60000	85446	12911	24 34	64502	
691	TEJERIA VER	23	83209	6450	13723	8072	69300	
692	VERACRUZ	23	83606	18619	12124	23 20	61302	7 0201
741	COATZACALCOS	24	80000	16408	13824	65 96	60518	7 0272
749	C DEL CARMER	24	00907	8000	12127	00900	60300	
805	ACAPULCO	22	23608	82020	11326	02 44	60300	
903	TAPACHULA	21	83403	82029	10023	35 90	65***	7 9997
904	TAPACHULA	22	51404	6401	10924	35570	60300	
	BLOCK 78							
061	WEST END	78	30000	81021	16682	12501	69403	
069	HOPE TOWN	76	41808	81031	16383	32501	64302	
070	ALICE TOWN	79	22701	81026	14982	22500	66302	7 7990
074	OAKES FIELD	76	73108	98039	16177	13407	69204	7 484*
077	HARBOUR IS	78	71806	80022	15983	33506	64407	
085	MANGROVE CAY	78	60000	80021	16679	42503	69302	
088	RIDING ROCK	80	51307	80021	16384	51500	63307	
092	GEORGE TOWN	79	21609	80021	14984	21500	69305	
095	CLARENCE TWN	79	21211	81020	16683	21500	69103	
101	DUNCANTOWN	77	41107	81012	15985	32502	63403	
109	ABRAHAM BAY	75	21210	81030	16685	22500	69000	
119	TURKS ISLAND	75	20911	80021	16283	22501	60103	
121	MATTHEW TOWN	74	41110	81011	14984	41500	69310	
244	CIENFUEGOS		01410	80021	14979	02 02	69110	
255	CAMAGUEY CAM	77	40704	64051	14879	42500	61315	
264	SANTIAGO ORE	81	10000	80051	14982	18 00	69***	
265	ANTILLA ORE	75	10000	80051	15081	12500	69408	
268	BARACOA ORIA		50000	80051	10181	51500	62302	
310	CABO SAN ANT	71	10904	81006	15076	11541	69400	7 01**
314	SAN JN MARTZ	72	23604	81032	151 0			
317	PASO REAL SD	71	30203	81031	15473	13465	69207	
321	CALETA PINES	77	10504	82021	14275	12500	61400	
325	HAVANA C B	74	10902	80041	15978	12541	69405	
340	CAYO GUAN SC	76	20503	82036	15082	22545	69***	7 35**
348	CAIBARIEN SC	73	32004	8100	14675	22601	69301	
353	CAYO PAREDON	77	60905	81022	14680	38663	68403	
355	CAMAGUEY CAM	77	20902	81031	15778	28503	69307	
360	CAPE CRUZ OR	75	40000	81036	14580	38503	69404	7 04**
365	PUNTA LUCRET	76	20000	82031	14977	21500	62107	
369	PUNTA MAISI	78	20916	81031	14684	28643	69407	
383	GRAND CAYMAN	75	20000	81019	13876	22505	69208	7 19**
387	NEGRIL POINT	75	10000	82011	14079	00902		
397	KINGSTON PF	74	13202	81020	14680	11501	69307	
399	MORANT POINT	78	30909	82030	14383	11670		
439	P P BOWEN FD	71	10906	82011	15681	15600	62403	
457	PUERTO PLATA	73	00904	81001	15683	00900	60103	
485	CIUDAD ARPT	73	03610	81021	14079	00900	60300	
486	CIUDAD	74	03601	82000	15977	00900	60307	
501	SWAN ISLAND	76	10708	81011	13281	11532	69807	
514	RAMEY AFB PR	76	20910	81011	15581	52140	69305	
521	SANTA ISABEL	73	20903	81021	14682	42504	66115	
526	SAN JUAN PR	73	61804	81028	15280	22506	69307	7 0140
543	C AMALE ST T	73	20707	81030	14284	21503	69407	
584	BELIZE	80	71819	80032	14284	52573	63300	
641	GUATEMALA	16	83610	81022	16	00970	61300	
663	SAN SAL ARPT	19	73606	64424	09220	00920	60301	
702	TELA	74	72002	81055	12277	11507	60405	
714	TEGUCGAL APT	63	83606	64152	12069	64420	69302	
725	CAPE GRACIAS	76	70706	81058	11581	31504	60701	7 03**
730	PURT CABEZAS	77	80514	81158	11582	62470	61203	7 1440
741	MANAGUA	22	60000	80054	11324	58500	69508	
745	BLUEFIELDS	75	33205	81031	11581	32640	67302	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81032	25	32503		7 9000
763	SAN JOSE APT	13	80000	81022	12018	33407	62400	
783	COLON C Z	76	71203	56252	08977	58430	69000	7 0510
806	ALBROOK FLD	76	40000	81011	10279	35530	69308	
857	BASSETERRE		40704	82021	14287	22660	62308	
866	PHILL ST MAR	75	20909	81021	14283	21500	62103	
890	BAIE MAHAULT	77	51106	81161	14582	32530	69414	
894	GUSTAVIA	75	40908	82021	14582	42500	62402	
897	RAIZET AIRDM	24	10000	81021	14026	12500	62007	
907	ROSEAU		30901	81011	14680	325	6330*	
926	ST FR MARTNQ	23	60508	81161	13727	62540	62406	
946	CASTRIES		20911	82021	13580	21600	62407	7 0990
953	BRIDGETOWN		31405	82022	14286	22602	63107	
954	SEAWELL FLD	74	20908	81020	13882	22400	69211	
970	PORT SPAIN	75	61001	81031	13877	13561	69409	
988	HATO FIEL D	73	41112	81012	12582	11506	63206	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81106	75054	10825	25521		
028	SOLEDAD	24	81805	750	11225	45407	69310	
044	COROZAI	22	81104	75022	08825	5542		
063	MONTERIA	24	80000	81082	13325	25521		
070	SAN MARCOS	23	80000	82035	08524	00956		7 02**
088	PATO	24	80904	83026	08825	0092	64***	7 08**
089	OTU	20	81115	81026	09021	35509	64***	7 35**
093	BUCAR SN APT	16	32702	82011	10520	11731	69***	
110	MADELLIN	14	80000	75022	09818	55570		
114	AMALFI	16	80000	81022	08517	00918		
203	TULUA	16	80000	82022	09618	26538		
210	PEREIRA	14	50905	82030	10218	50874	62***	
211	ARMENIA	1	60000	8205	12216	00909		
222	TECHO	08	60000	80044	10210	64602	69***	
259	CALIPUERTO	17	60000	82022	11618	03846	603**	
308	POPAYAN APT	11	70000	82021	09618	3557	62***	
336	TUMACO	23	60000	82021	09224	00931		
341	DOS RIOS	18	80000	30044	09020	00909		
401	MARACAY	20	40402	98012	13223	11659	60311	
402	MARACAIBO	23	83605	98022	12826	2247	60307	
404	MATURIN	25	60402	98032	31925	645	60308	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	25	70000	97038	12726	4767	61111	7 18**
406	MERIDA	11	00000	98001	37616	00900	60307	7 18**
407	CORO	22	41102	99012	13427	11511	60303	
408	BARQUISIMETO	19	81102	99031	44621	00908	60407	7 92**
411	SANTA ELENA	20	70000	98025	17720	873	61310	7 02**
412	GUIRIA	23	40402	98021	14619	21610	60307	
413	TUMEREMO	23	81402	97024	14823	57328	60305	7 02**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	80216	143	42520	69315	7 991*
201	PARAMARIBO	73	81102	64054	14679	55400	62109	
405	CAYENNE ROCH	24	21104	81020	13927	32500	62313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	20315	80021	23476	22500	69902	
115	I.WO JIMA AFD	77	70310	82022	68280	25508	69314	
131	MARCUS ISLE	76	81606	80028	15781	2151	63309	7 10**
165	LIHUE	67	20609	81028	18376	22500	69810	7 01**
182	JOHN ROGERS	64	20706	81021	16675	21500	62910	
190	PUUNENE MAUI	64	33412	8102	15972	36500	69910	
218	NOR FLD GUAM	76	91106	09812	09677	91111	62320	7 13**
245	WIKE ISLAND	75	20815	81029	15282	22500	62110	7 02**
250	ENIWETOK	77	20608	80011	11980	22400	62119	7 28**
275	JOHNSON ISLE	77	30918	80022	13280	31500	62310	7 04**
285	HILO T H	66	62503	81012	16370	68500	61917	7 12**
334	TRUK	77	22109	81080	1 11	21500	69119	7 13**
348	PONAPE	74	10000	81021	12175	12500	69311	
366	KWAJALEIN	77	50713	80022	10880	52400	61322	7 07**
408	PELELIU ISLE	75	80000	80258	07376	4242	69314	7 10**
413	AYP	75	30811	80018	07776	13508	69419	7 44**
700	CANTON	75	11111	81011	09182	21500	62803	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	70702	56151	07282	69563		
163	PADANG		10000	82000	095	00901		
221	MOKKO MOKKO	75	21403	81010	07483	00901		
743	BATAVIA KEMA	74	50105	81013	09081	39533		
773	KALUDJATI	73	20000	81012	08779	15706		
781	BANDOENG	62	60405	81022	77	54521		
819	SEMARANG	74	60000	80132	09581	28601		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	69	20903	81021	10181	14640		
230	DEN PASAR	70	31401	81051	12578			
372	K·OEPNG APT	76	02408	80000	11177	00900		
724	AMBON	71	31404	82021	09775	11501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	80000	81022	07481	25537	63316	
222	VIGAN	76	81617	81182	07881	2552	69110	
223	LAOAG	74	81803	81022	07681	5552	69322	
232	APARRI	77	81704	82132	08281	25607	69332	
233	TUGUEGARAO	76	83202	81298	06777	835	69222	
324	IBA	76	80904	72026	07877	3741	68108	
325	LINGAYEN	76	81804	32536	08077	6752	69***	7 04**
327	CLARK FIELD	74	814 0	24616	07975	861	69414	7 16**
328	BAGUIO	62	91104	02476	07062	9 0	69410	
333	BALER	73	82506	025	07380	8052	69410	
336	CASIGURAN	79	31806	48132	05081	15508	64110	
428	SANGLEY PNT	75	82006	64258	07879	7757	69310	7 06**
429	MANILA APT	75	81803	81026	08478	3562	69308	7 03**
433	LUCENA	73	82204	82022	08980	44778	65108	
437	AURORA	72	62010	81012	08882	25578	65412	
439	DAET	75	61802	82012	09080	22572	69408	
444	LEGASPI	73	82210	81022	09179	6552	69412	7 02**
536	ROMBLON	73	82012	81026	09580	17470	65304	7 17**
538	CAPIZ	73	42201	64152	10280	15516	65114	
548	CATBALOGAN	72	81802	81022	09282	216	69314	
550	TACLOBAN	73	83604	80259	10276	2852	69120	7 03**
553	BORONGAN	72	80000	64032	08980	65510	66312	
618	PRTO PRINCES	76	80000	81022	09477	2252	65306	7 02**
637	LLOILO	74	82210	64608	11375	67427	65322	7 26**
642	DUMAGUETE	75	60000	64022	09182	25535	69414	
645	CEBU	77	82703	80808	11080	27677	69120	7 97**
653	SURIGAO	76	82206	81026	10380	33527	69312	7 97**
741	DIPOLOG	78	73607	81022	92	26510	66314	
754	DAVAO	76	80403	82132	10978	25527	69320	
836	ZAMBOANGO	76	62702	81022	09181	22618	69322	

Aug 3 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	07	71804	99022	15609	756	60308	
005	ISFJORD	04	82702	84022	17406	864	60305	
009	ANDENES	10	83312	14636	06111	872	67402	
028	BJORNOYA	03	70313	98012	13404	783	60200	
030	TROMSO	12	80000	03616	04812	4602	60809	
056	INGOY	11	80507	4406	07712	4607	60813	
062	HOPEN	52	70609	99022	17102	755	60200	
079	GAMVIK	13	81805	98808	09716	1957	60804	
098	VARDO	11	81807	81022	12813	855	60203	
106	ROST	10	82713	26616	13011	854	60320	
115	MYKEN	11	82709	70626	14011	8742	60322	
134	MAJAVATN		72705	98166	11	79600		
149	MO I RANA	09	82713	95666	10	8742	60320	
152	BODO	10	82714	49626	12611	6712	60325	
173	OFFERSOY	11	82602	25636	06212	874	60330	
212	ONA	12	80705	60052	13613	2542	60305	
228	SULA FYR	13	72302	97102	16115	4255	60311	
235	DOMBAS	10	81809	99024	16314	885	60308	
262	NORDOYAN	11	82708	70022	17512	3557	60313	
265	TYNSET	09	52005	85022	19	22642		
271	VAERNES	10	22502	81016	17717	12540	60206	
316	BERGEN FREDK	14	81516	81258	16017	3752	64208	
369	VOLLEN SLIDR	11	63402	98052	17615	69600	60306	
384	GARDERMOEN	11	31808	80011	18119	22441	6*304	
403	UTSURA	13	81818	97102	16216	3627	6*206	
415	SOLA	14	71724	81022	17021	1557	60205	
427	LISTA	15	57113	18819	12580	4104		
445	DALEN TELMRK	13	61102	80031	19117	3967	60300	
452	KJEVIK	14	52008	75011	20319	82540	60208	
482	FERDER	16	62309	81022	19918	0097	60311	
488	FORNEBU	14	20903	81101	18718	00970	64104	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	09	80902	97636	05610	871	6*404	
051	KARESUANDO	11	81413	98202	06714	864	6*805	
052	KVIKKJOKK	07	82713	98022	08412	874		
053	MALMBERGET	11	72305	96618	06512	2732	60701	
055	TARNABY	10	42709	98011	16212	3365	6*222	
056	STENSELE	11	52713	99252	13113	53500	60219	
057	LULEA KALLAX	11	62513	83014	09517	62560	61404	
058	HAPARANDA	12	81816	95456	1095	872	60805	
059	GADDEDE	08	72907	99022	16913	75500	6*316	
060	BJUROKLUBB		32522	99024	18019	31600	60822	
062	OSTRSND FRSN	11	62908	99021	16816	32570	6*313	
063	ASELE	09	32909	99031	14317	32500	60210	
065	SVEG	09	61805	99021	15920	69500	60203	
066	SUNDSVALL	12	32702	83020	16822	32600	64110	
067	SARNA	11	41409	99021	16218	42500	6*206	
068	BJURAKER	12	22302	99020	17321	21800		
069	SODERHAMN	13	41110	98014	17420	31540	6*311	
071	ROMMEHED		52507	99012	1022	32640	60303	
072	UNDERSTEN		32302	97031	17920	32500	60308	
073	KARLSTAD	12	31808	83021	19221	22549	64107	
074	OREBRO	13	2180	80011	19621	12504	60105	
075	VASTERAS		32500	98003	19121	3500	67106	
076	UPPSALA ARNA	12	52505	98022	18223	52600	60202	
077	STOCKHOLM	14	23108	82020	19821	21500	67107	
078	VADEROBOD		22312	98011	20818	00956	60313	
079	SATENAS	13	42309	98030	20521	21602	60115	
080	KARLSBORG	11	63212	81031	19821	51601	60307	
081	NORRKOPING K	14	32607	80012	19122	11502	60305	
082	LANDSORTO		02505	97021	19717	00900	60309	
083	GORSKA SANDN		72810	80022	20418	754	60312	
084	GOTEBORG	10	32207	81020	21120	11502	60204	
085	ASPERED	12	52305	99031	20720	42502	61104	
087	JONKOPING	12	22009	98021	20822	21405	60302	
089	OLANDS N U		02704	99020	19521	00900	6*906	
090	VISBY	14	13207	81010	20719	11400	60311	
092	HALMSTAD M	13	32605	80011	21721	11506	60300	
094	UTKLIPPAN	15	82708	01462	22217	860	6*102	
095	KALMAR	14	22602	83020	21122	21605	6*31*	
096	HOBURG		23209	82020	20820	00940	60309	
097	MALMO BULLT	16	12505	60020	21724	11501	60702	
114	BLAHAMMAREN	06	63606	85022	93710	63440	60311	
166	BREDAKRA	14	41605	98021	21022	42604	6*800	
836	SODANKYLA	13	81610	98808	10616	874	60813	
864	KEMI	14	82018	5508	144 5	5732	60602	
897	KAJAANI	12	81813	99032	12620	865	60802	
911	VAASA	14	42012	83021	16620	32901	60321	
917	RISSALA	11	71813	98051	17923	68540	60808	
929	JOENSUU	16	11614	98030	19923	11500	60805	
935	LUONETJARVI	13	81808	82022	16721	5857	60203	
942	NIINISALO	15	72303	1 52	17618	756	60309	
952	PORI	16	72712	81022	18019	755	6030*	
970	MARIANHAMINA	14	52806	80011	17421	5 500	60306	
972	TURKU	15	72004	81022	17921	2557	60307	
974	HELSINKI MAL	12	61406	82031	18924	11659	61903	
976	RANKKI	15	21811	98020	20021	11650	67907	
982	RUSSARO	18	72008	98022	1881	009	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	91910	54505	08054	9 05	60203	
026	STORNOWAY	56	71712	85036	05259	584	60207	
066	KINLOSS	59	728 4	82258	05563	58462	6*406	
075	WICK	56	71606	81032	05461	3657	64300	
091	ABERDEEN	57	71820	48025	0 263	655	60702	
100	TIREE	57	71712	81021	05560	4857	60209	
130	WEST FREUGH	57	71808	80031	09162	32412	60208	
135	PRESTWICK	56	72410	82026	08262	62562	60204	
171	LEUCHARS	55	82510	81032	07967	6547	60212	
204	ISLE OF MAN	56	82013	28022	07659	862	6*106	
262	TYNEMOUTH	59	72015	40026	1066	785	6*206	
302	VALLEY	58	71914	80 2	10164	3 478	60704	
396	SPURN HEAD	57	52718	80031	12771	0097	60709	
497	GORLESTON	59	11324	64030	16560	10060	6*702	
534	BIRMINGHAM E	53	72113	80216	12669	6567	60709	
604	PEMBROKE DCK	59	82557	80028	11564	484	60300	
628	BRISTOL FLTN	62	81515	81216	12565	4647	67908	
795	LYMPNE	57	11810	82030	16669	11600	60711	
804	SCILLY	60	72206	81026	11868	38407	6*400	
827	MOUNT BATTEN	61	82014	13516	12362	861	60709	
862	HURN	59	51816	82021	14969	32402	6*70*	
874	TANGMERE	56	71712	82021	16368	11579	60706	
917	ALDERGROVE	57	72110	82022	07166	48502	61901	
952	ROCHES POINT	57	42310	82021	09864	22405	64403	
953	VALENTIA	56	72314	81038	09265	73502	60309	
955	MIDLETON	56	71912	82022	08667	42535	60702	
962	SHANNON	54	62410	83022	07964	586	60200	
969	DUBLIN	54	72306	83022	08468	48572	60702	
973	BLACKSOD PT	56	32010	81148	05253	29500	60305	
980	MALIN HEAD	54	51813	83031	05465	52600	60104	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	80415	83022	10808	863	60310	
013	STYKKISHOLMR	09	81209	70022	08011	87500	60307	
018	KEFLAVIK	10	60410	82031	06814	15458	60312	
030	REYKJAVIK	10	63401	82012	06515	35578	60311	
048	VESTMANNYJAR	11	83202	81152	06612	874	60312	
063	AKUREYRI	10	80902	82022	08212	3642	60303	
077	RAUFARHOFN	10	90909	9454	10610	9 0	6*314	
082	HOLAR	00	80109	83022	05413	88500	6*303	
097	DALATANGI	09	80402	50602	08709	863	60303	
160	POLAR EXPED		21108	98020	01767	00901	67100	
202	THULE	31	62303	82012	11235	34555	69805	
261	GRONNEDAL	41	81410	81616	99053	855	69830	7 2380
270	NARSSARSUAQ	36	80723	81026	01753	857	69830	7 0110
281	SIMIUTAQ	45	80310	81026	99045	8072	69839	7 3370
320	DANMARKSHAVN	52	00000	07420	15100	00900	61011	
330	DANSBORG	03	81403	97022	16604	56307	6*289	
337	ELLA ISLAND	05	70502	82022	16008	00908	60111	
340	SCORESBYSUND	02	80000	82022	15205	00979	60301	
360	ANGMAGSSALIK	00	51607	98030	14411	00959	60308	
380	CAPE ADELAER	05	81605	98032	12007	865	64103	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81606	95022	05012	852	6*311	
030	AALBORG	10	12015	82022	20122	11601	60904	
051	LODBJERG	12	21805	81020	8923	11506	60801	
081	BLAAVAND	17	31605	60072	18619	35400	6*804	
180	KOBENHAVN	14	11409	50020	21919	12501	60200	
199	DUEODDE	14	51802	81411	22020	53500	60302	
230	DEN HELDER	11	12207	81030	18321	11501	6*906	
240	SCHIPHOL	15	32303	80050	18123	11686	6*811	
260	DE BILT	17	52003	83031	17924	21501	6*912	
310	VLISSINGEN	13	11202	60020	17523	1 600	6*612	
370	EINDHOVEN	16	10402	81051	17925	11600	6*624	
447	UCCLE	18	21403	96030	17425	11602	60715	
451	MELSBROECK	15	31205	81031	17924	71605	60716	
476	ST HUBERT	16	30405	25051	16724	00902	61816	
670	ZURICH KLOTN	18	70310	80022	15125	77582	60718	
700	GENEVE COINT	18	82407	75602	16524	1567	60703	7 04**
740	TESTA GRIGIA	02	81720	83022	73904	2507	6*808	
750	GUTSCH	04	61808	83012	79014	6074	60806	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	51616	40021	24	52500	6*8**	
015	LILLE	13	22004	75020	16525	11501	61901	
021	CHERBOURG	13	62310	81022	16221	22442	60808	
036	ROUEN	12	22406	75020	16325	21600	60816	
070	REIMS	13	60602	30022	16425	21506	60718	
110	BREST	17	82016	07582	14817	862	6*604	
130	RENNES	13	50510	81021	16522	41542	64713	
139	ALENCON	14	31815	81022	15524	31532	64913	
149	ORLY	16	70000	75032	16325	31632	60713	
150	LE BOURGET	15	51604	75022	16226	31502	60817	
180	NANCY	19	60704	40022	15526	32492	6*816	
190	STRASBOURG	19	63402	40052	15828	00902	60823	
207	LE TALUT	16	62210	80022	17421	32550	6*608	
222	NANTES	13	22006	81020	16923	11540	60817	
240	TOURS	15	70000	81036	17023	11593	6*814	
265	AUZERRE	16	50406	75032	14926	39543	6*815	
280	DIJON	19	72010	40802	16125	5969	61401	
299	BALE MULHOUS	19	73406	40031	15026	0099	60816	
314	CHASSIRON	16	32702	81010	18621	12440	6*908	
435	LIMOGES	17	72508	75012	15822	385	6*909	
460	CLERMONT	18	82104	40029	16520	4268	60706	
480	LYON	18	60000	40018	16223	1269	60709	
488	GRENOBLE EYB	17	60408	75036	16125	22782	60720	
510	BORDEAUX	17	72704	81022	17921	2857	60705	
577	MONTELIMAR	17	63206	81299	15626	32782	60714	
600	SOCOA	16	52208	80012	18221	58500	6*804	
610	PAU	16	80000	81031	18020	485	6*907	
630	TOULOUSE BLA	18	72708	81012	16421	784	64912	
645	NIMES	17	81420	80036	16226	5279	60300	
650	MARIGNANE	17	61419	81022	16529	25582	6*418	
690	NICE	19	70910	81016	17327	00982	6*706	
747	PERPIGNAN	16	83114	81152	15323	6868	60300	
761	AJACCIO CAMP	15	73408	81012	15634	00982	6*924	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	72711	97022	19424	755	60811	
023	SANTANDER	18	20404	98011	19421	18502	60801	
055	VIRGIN CAMNO	57	30302	56031	15410		64805	
141	VALLADOLID	10	30306	80031	05821	28609	60203	
148	SORIA	11	30000	98				
160	SANJURJO	16	13214	99021	16924	28600	64903	
171	LERIDA	17	10000	99021	13523	11400	61903	
180	BARCELONA	19	61804	97021	16123	66600	60301	
202	MATACAN	13	33204	98031	05123	2 64	6*463	
221	BARAJAS	14	20000	98021	04924	21500	60905	
261	CACERES	08	30302	98020	07028	11601	60300	
285	VALENCIA	17	01802	97000	0 826	00900	60203	
302	SON BONET	17	52509	81011	17027	38501	64105	
314	MAHON	18	62208	98032	16625	00980	60200	
330	BADAJOZ	14	20903	99031	16030	11501	60704	
358	LA RABASA	14	12304	58030	16628	18500	603**	
374	FORMENTERA	18	23006	99021	17226	14602	67104	
390	TABLADA	39	22304	98010	18131	00906	60805	
420	GRANADA	10	02905	98005	04030	00900	64904	
482	ROMPEDIZO	22	11403	8011	18226	12600	61907	
488	ALMERIA	22	11907	9802	227	12500		
495	NORTH FRONT	66	10709	80020	17478	15502	64200	
503	CORVO	23	63213	98021	29224	62400	61409	
506	HORTA ACORES	22	61601	97021	28926	48501	64411	
509	LAGENS	21	63013	81022	28525	28402	60307	
512	PONTA DLGADA	21	62804	98011	27924	38500	60304	
515	SANTA MARIA	19	33212	83031	28325	18400	61404	
521	FUNCHAL	17	23620	98020	22724	25600	64107	
524	PORTO SANTO	15	73612	98022	23424	65600	6**13	
530	BERLENGA	17	23608	74010	20821	00902	60409	
536	PORTELA	14	13314	81021	19525	00943	60300	
543	VIANA CASTLO	16	33406	99021	20621	00945	60241	
545	PEDRAS RUBRS	14	23602	98021	20319	00942	60804	
549	COIMBRA	16	76303	98031	19724	00904	69104	
554	FARO	21	41604	97010	18127	00902	60205	
557	EVORA	10	13609	99020	16627	00905	61603	
571	PORTALEGRE	12	23404	82030	16128	11602	60704	
575	BRAGANCA	08	42611	81020	15325	00910	61911	
583	SAO VICENTE	19	60614	99032	16325	68600	6*416	
589	PRAIA	22	73620	97505	15126	79400	6*110	
594	SAL	19	70214	82022	16925	785	6*317	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 10							
001	S 2	15	11817	98020	11617	00940	6*302	
004	P 11	17	41607	96020	19320	00902	6*802	
005	ELBE I	18	01803	98020	20021	00900	6*804	
006	FEHMARNBELT	16	11305	97020	22321	11501	6*801	
020	LIST SYLT	17	21809	97031	20021	25600	64601	
029	HUSUM	15	11807	81021	19923	12500	67912	
032	SCHLESWIG	14	61708	98031	20023	52661	64606	
035	FLENSBRG MEI	16	72003	97031	20424	42561	60707	
045	KIEL	14	21106	81030	20924	21600	60706	
091	ARCONA	17	20000	97010	22320	22400	902	
113	NORDERNEY	17	22105	15020	19024	22600	61908	
122	JEVER	13	21610	81020	19625	22500	60807	
129	BREMERHAVEN	18	11808	80020	19325			
131	CUXHAVEN	14	11309	75030	20324	11500	60804	
147	HAMBRG FUHLS	12	21505	80030	20625	21600	67907	
156	LUBECK	09	32004	82030	20425	32500	60909	
162	SCHWERIN	13	10401	98020	2 8	11500	809	
163	WISMAR	11	10401	98020	21024	12600	907	
170	WARNEMUNDE	15	20206	98024	21123	22500	901	
177	TETEROW	17	20703	98030	20921	11	9*	
193	UCKERMUNDE	17	23602	97050	21422	22405	300	
203	EMDEN	15	21610	50020	19125	22500	60809	
224	BREMEN FLUGH	13	11310	80020	19725	11600	67909	
244	LUNEBURG	12	11007	82030	20824	11500	64905	
249	BEUZENBURG	14	11106	98020	20825	11700	906	
253	DANNENBERG	13	20703	82020	21224	11540	61904	
254	SALZWEDEL	14	20904	97014	21025	00932	809	
305	LINGEN	13	21110	81020	18626	11602	60713	
316	BRAMSCHE	15	20807	81020	18425	11641	67918	
320	GUTERSLOH	15	20903	64030	18127	21602	60715	
325	SALZUFLEN	17	31105	50030	19024	32500	64907	
330	BUCKEBURG	18	31110	56022	19426	32600	60712	
338	HANNOVER	14	41104	75030	19526	35601	60712	
348	BRAUNSCHWEIG	13	50810	81030	20324	11786	64904	
361	MAGDEBURG	18	70902	97022	20023	48500	11*	
380	POTSDAM	18	70000	96052	20323		807	
384	TEMPELHOF	17	70404	48052	20323	3657	60706	
406	BOCHOLT	12	20902	50012	17526	00901	60717	
410	ESSEN MULHEM	14	11004	80020	17326	11601	60716	
419	ISERLOHN	14	20000	80020	17625	11601	61915	
427	ALT ASTENBRG	14	71604	81030	30120	714	64708	
438	KASSEL	16	50202	50052	18924	52600	67614	
444	GOTTINGEN	17	40403	40012	18626	35501	64914	
452	BRAUNLAGE	16	71902	70032	50320	52482	64904	
501	AACHEN	18	70404	30030	17025	725	60718	
512	BONN	17	40905	40030	17627	32502	60717	
532	GIESSEN	14	31002	70050	17127	22630	60717	
539	SCHLUCHTERN	19	40202	82032	17227	32682	64914	
543	SCHENKGSFLD	17	20704	50054	18224			
544	WASSERKUPPE	13	73608	20959	15516	794	67603	
628	GEISENHEIM	18	51007	35052	16828			
635	KLEINER FELD	15	70910	70050	27321	12508	61905	
637	RHEIN MAIN	17	70907	79022	17227	22686	61712	
639	DARMSTADT	17	71107	81022	16927	12562	60710	
655	WURZBURG	18	60902	60050	17527	00908	67909	
658	BAD KISINGEN	17	40703	60050	17728	19603	61712	
666	NEUSTADT	17	50505	60052	17226			
670	BAMBERG	19	40000	60050	17227	12605	64912	
681	BAYREUTH	18	30402	60058	18327	33540	60708	
685	HOF	18	30402	25056	18923	33560	67911	
688	WEIDEN	17	21202	80036	17727	12602	60709	
692	SILBERHUTTE	15	21206	81058	24223	12638	60706	
727	KARLSRUHE	17	50902	81022	16130	11502	60719	
729	MANNHEIM	18	70906	60052	16729	32606	61913	
732	KONIGSTUHL	19	71410	60052	53524	22406	67908	
738	STUTTGART	17	11402	81020	16526	11501	60815	
742	OHRINGEN	17	60906	82012	16828			
749	ELLWANGEN	16	21206	82021	16926			
761	WEISSSBAYERN	17	60000	81032	17026	22601	64909	
763	NURNBERG	15	70904	81030	16829	32706	60713	
768	NEUMARKT OPF	17	60704	81032	17326			
776	REGENSBURG	18	40404	75019	12924	12642	64905	
790	ZWIESEL	17	40405	82029	17625			
791	GROSSER FALK	14	32307	82038	74920	12502	60202	
836	STOTTEN	17	21105	81022	16324			
838	ULM	16	21205	81020	16825	11501	67915	
852	AUGSBURG	17	40704	82012	16726	00908	67910	
860	INGOLSTADT	18	21402	75028	17028			
866	MUNCHEN RIEM	18	21205	81010	16726	21608	64712	
873	LANDSHUT	18	31405	85012	16627			
875	OBERTAUFKIRC	18	10701	64040	16825			
893	PASSAU RIES	18	41301	81029	17127	44500	64909	
947	MEMMINGEN	17	10404	82030	15724	11742	60713	
961	ZUGSPITZE	04	21614	84010	19310	11201	60300	
962	HOHNPEISNBRG	15	20807	81050	08621	00902	60709	
963	GARMISCH PAR	18	13608	81010	14924	11701	67914	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	18	51109	50050	17329	39642	67905	
146	SONNBLICK	02	91608	2457	99002	9 0	60303	
231	KLGNFT ANBHL	18	11307	81020	17527	11700	60711	
240	GRAZ	10	30000	50050	17129	31600	60802	
518	PRAHA RUZYN	16	80808	35051	19019	35677	106	
541	CESKE BUDEJO	18	61801	75029	18821	35530	703	
648	HRAD KRALOVE	17	87909	50959	19218	875	221	
658	HAVLICK BROD	18	80201	40299	20219	854	207	
722	BRNO		71803	97052	17427	38 0	703	
776	GOTTWALDOV		82203	75032	18220			
815	BRATIS DVORK	16	51805	80030	18430	256 1	808	
903	ZVOLEN DUBY	14	422	81032	17130	21601	719	
968	KOSICE	18	60403	81258	28	29602	905	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	15	13203	98022	21919	11600	300	
185	KETRZYN	15	80000	97022	19525	00987	301	
205	SZCZECIN	16	50 01	96010	21724	21401	906	
235	CHOJNICE	17	60000	97022	20820	65 00	300	
250	TORUN	16	43403	98022	20227	32510	803	
295	BIALYSTOK	08	62003	98022	11927	45530	801	
330	POZNAN	16	63602	96031	20426	4857	903	
345	KOLO	17	13401	97010	19027	11605	805	
375	WARSZAW OKCE	11	21804	98020	19328	28602	804	
400	ZIELONA GORA	17	80402	96022	20824	68	702	
425	WROCLAW	17	80000	97031	19328	12507	905	
435	KALISZ	15	53602	97030	18828	00908	805	
465	LODZ LUBLINK	18	83603	97030	18727	11507	703	
485	RADOM	12	21802	98022	98021	18829	608	
495	LUBLIN	08	61101	98022	11927	45530	801	
510	SNIEZKA	10	82204	98979	45711	895	201	
560	KATOWICE	16	50602	97031	18029	11501	910	
565	KRAKOW	19	10901	20051	18228	11600	908	
570	KIELCE	14	11802	98020	18030	00902	813	
575	TARNOW	14	03402	98020	18728	00900	815	
650	KASPRWY WRCH	13	62201	97031	08262	68262	201	
695	PRZEMYSI	10	21805	98010	19228	00982	806	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	12	61901	81020	19031	5905	808	
040	C L MOLDOVA		12001	820	44226	150		
120	CLUJ	10	10000	81020		40	814	
260	SIBIU	14	11401	82020	18328	11700	805	
310	GALATI	15	30404	82010	19428	21600	908	
410	T SEVERIN	16	12201	81030	18330	12600	805	
420	BUCURESTI B	15	12702	82030	20220	21700	808	
480	CONSTANTA	20	2570	82030	17924	1500	300	
521	TELICHE	13	20403	98030	19129	22800	805	
614	SOFIA VRJDBN	12	10401	98020	17728	11700	904	
625	PLOVDIV	14	12902	98050	18930	11840	804	
631	KASANLIK	12	10000	98030	17828	11640	5	
641	IAMBOL	13	32201	99021	19129	31700	812	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	16	21802	35050	14431	22700	60719	
054	AOSTA	16	04	55022	49324	0097	60810	
060	TORINO	21	80000	11052	17725	6468	60301	
080	MILANO	18	72006	30052	16828	00971	60803	
100	VENEZIA	25	21406	25050	17128	00901	60802	
120	GENOVA	20	61804	60022	18429	00978	60205	
140	BOLOGNA	16	60704	70080	17032	00918	60810	
160	LIVORNO	22	42308	81032	19325	00982	60306	
170	FIRENZE	18	62706	80022	18433	00971	60708	
190	ANCONA	22	00302	81020	17828	00900	61902	
200	PIANOSA	23	50505	83032	20127	00980	62413	
204	RADICONFANI	11	12608	81020	34029	00901	61501	
222	M SORATTE	15	02902	81020	44533	00900	60300	
232	TERMOLI	25	03602	81020	17630	00900	60702	
240	ROMA CIAMPNO	08	03604	80020	16925	00900	60805	
254	BENEVENTO	16	00102	80020	16437	00900	60807	
260	FOGGIA	15	12206	80020	16139	00900	67909	
270	BARI	16	00209	70020	16632	00900	60205	
290	NAPOLI	19	0 808	60024	17229	00900	61902	
316	LATRONICO	13	00906	82020	19431	00900	60801	
320	BRINDISI	20	00105	81020	16630	00900	67101	
330	TARANTO	20	02208	81020	16133	00900	60803	
338	CALOPEZZATI	15	00509	81020	17032	00900	67100	
350	CROTONE	14	00802	50024	17534	00900	61003	
400	USTICA	20	01012	96020	18528	00900	60801	
410	PALERMO	19	00806	80020	18329	00900	67902	
420	MESSINA	17	10519	70020	17928	14500	64901	
460	CATANIA	19	20912	81020	17332	21700	60603	
550	C BELLAVISTA	24	61406	82031	17727	64600	64103	
560	CAGLIARI ELM	21	61814	80021	17226	38670	64200	
597	LUQA	63	03309	82020	18588	00900		
620	THESSALONIKI	18	12911	80020	19130	15600	60906	
627	ALEXANDRPLIS	16	12309	98011	18427	11600	63902	
648	LARISSA	17	20000	81020	32	11705	60701	
672	AGRINION	20	12802	98011	17336	12600	60710	
689	PATRAI	17	13613	80010	15830	11700	63905	
716	ELLINIKON	12	00418	80000	17332	00900	64901	
747	CHANIA	16	13618	81010	17427	11700	65601	
749	MARITSA	13	12710	83030	09334	11500	60301	
754	HIRAKLION	18	13215	81010	15427	11600	60300	
	BLOCK 17							
026	SINOP	18	72915	80036	1462	5753	64308	
060	YESILKOY	18	42 18	81002	17627	47600	607**	
124	ESKISEHIR	08	43614	71021	0602	44600	67604	
606	NICOSIA	38	03606	84020	07295	00900	60808	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	10	82204	98616	22016	0097		
022	KANDALAKSHA	09	76808	98021	14722	11641	715	
048	KOUSIKU	11	51605	98030	18324	00970	806	
060	UNSKII MAIAK	08	21706	98020	20824	11504	814	
068	PYARHU	15	52206	98030	19421	11550	501	
092	VENTSPIL S	16	82204	97022	20518	864	309	
095	KOLKA	17	72506	97054	19620	75400	311	
112	YAUGULBENE	11	31403	97020	20723	15650	806	
124	IUKSPOR	06	73608	98022	20011	85400	2	
163	KINGISEPP	09	12203	97020	21424	11500	809	
169	PSKOV	12	21605	97030	21625	21600	810	
191	VYBORG	11	02206	98010	21322	00900	806	
209	N6137 E03115	01	11605	97020	22321	11600	618	
221	REGA	15	22204	97031	19426	11540	701	
247	CYKTYVAR	07	28607	98020	20717	21600	70*	
252	TALLIN	11	61407	99030	19226	48670	804	
422	KOENIGSBERG	61	83204	97022	20221	855	307	
802	MURMANSK	09	82006	98022	11822	52607	816	
803	KRASNOSHCHEL	07	37207	98020	17122	00941	708	
804	KANIN NOS	11	81610	98022	17713	00930	710	
808	INDUSTRIIA	09	76808	99021	14921	21641	811	
811	BILIANDI	13	62 03	97031	10524	35670	801	
813	VOLGA	13	71402	98032	21224	62530	806	
815	KUZOMEN	12	11808	98020	19016	00930	712	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
816	PIALITSA	12	12204	98010	21015	00030	807	
817	GRIDINO	09	11809	98030	17124	11403	816	
823	ONEGA	14	1603	97031	11724	515 2	710	
824	ARKHANGELSK	12	52002	97012	22224	11544	713	
834	NARIAN MAR	08	12005	97020	20524	00902	717	
835	UKHTA	10	32002	98020	21 23	31606	817	
836	REBOLY	09	27007	98020	18422	21500	813	
838	MEDVEZHIA GO	08	11404	98030	20723	00901	814	
840	PETROZAVODSK	14	20404	9 020	21917	21600	812	
843	SVIRITSA	11	23401	98020	22723	21500	808	
844	VYTEGRA	08	21801	97020	22825	21600	312	
845	LENINGRAD OB	08	32005	98020	21525	31600	812	
847	LIUBAN	13	40000	98030	21624	41500	711	
848	BELOZERSK		22603	98020	24 22	2100	*08	
850	TIKHVIN	11	62901	98021	22425	52530	810	
853	GDOV	12	00000	97020	21724	16900	915	
855	TARBU	11	11806	97020	20924	00930	706	
856	KHVOINAI	09	63201	97022	22233	62500	809	
858	DNO	14	41601	97031	21824	41500	806	
859	VALDAI	10	30708	98020	21224	42700	811	
865	KSINAS	06	20703	98020	23019	11605	906	
866	SURA	07	23403	98030	22621	11504	810	
867	PINEGA	12	60000	97010	23022	31630	709	
869	SHENKURSK	10	33603	97020	22724	31600	303	
871	NIANDOMA	08	62501	97021	22821	67400	811	
872	OPARINO	08	28405	98010	20320	11600	805	
877	NIKOLSK	06	23203	97011	21922	21500	807	
879	UST SHUGOR	08	83607	97808	19610	4347	218	
881	TROITSKO PEC		67207	9707	17814	00	*02	
883	UST KULOM	08	28609	98020	19516	21600	304	
884	UST USA	07	73403	98022	22312	78500	300	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	12	40903	97021	20725	31501	808	
318	KIROV	07	58609	98011	18121	51600	804	
351	BREST LTOVSK	18	72502	97021	20225	63682	3*	
377	PINSK	12	31801	97020	19726	21502	811	
420	GOMEL	11	35907	97022	18426	31500	809	
540	PEREDIUB	09	70000	98032	09830	726	909	
545	BURANNAIA	11	71402	98032	11330	735	804	
846	LISKI	17	70701	97179	13418	62403	202	
863	VELIKIE LUKI	11	40000	98021	21225	41600	809	
864	ROSTOV	11	20403	99020	30623	22700	808	
891	VIALMA	07	70204	97020	20024	72500	904	
896	ZLYNKA	11	63603	97022	18925	62400	805	
897	RZHEV	11	60404	98032	21324	62600	805	
899	BUI	07	53402	98032	22023	51600	708	
900	RYBINSK	08	33406	97020	21422	31500	905	
904	MOZHAISK	11	70905	99032	20423	68560	802	
905	KALININ	09	60705	98012	21523	68600	802	
907	GORKII	11	45406	97011	18425	41600	906	
909	MOSCOW OBS	11	63604	98022	20023	42640	706	
910	RIAZAN	05	50404	98801	16822	53600	810	
911	KALUGA	14	60403	97022	19422	32500	304	
912	KASHIRA	14	60205	97022	18321	62500	805	
913	ELATMA	14	63503	97022	17423	68600	402	
914	SKURATOVO	13	60407	98021	18221	62500	501	
918	SHAKHUNIA	08	90404	98031	18323	52500	805	
921	CHKALOV	05	72503	94022	09930	69681	806	
922	BUZULUK	09	63201	98022	09930	32601	816	
924	ELABUGA	15	60405	97029	13933	42601	704	
925	KAZAN	12	48607	98012	15124	41700	804	
926	BEZVODOVKA	11	63203	98178	12124	63600	305	
928	BUGULMA	11	83204	97022	12525	42501	805	
929	PENZA	12	60203	98022	13026	42603	807	
931	KUIBYSHEV	10	52903	99012	10428	11502	815	
932	ZEMETCHINO	14	72203	97032	15424	73600	304	
933	MICHURINSK	14	60205	97032	15424	68401	904	
935	KURSK	11	30405	98011	15624	31600	806	
937	ZHERDEVKA		60405	97021	14023	43503		
938	VALUIKI	15	75210	96959	13016	79500	708	
939	BOGUCHAR	15	60903	97032	12721	32763	709	
941	SARATOV	09	60405	98179	11320	39603	818	
944	ALEKSANDROV	06	77510	97022	12231	22605	805	
945	PUGACHEV	11	50403	98020	10730	42604	809	
949	ADAMOVKA	04	32705	98030	09530	32600	818	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	05	31101	98018	20226	00980	908	
592	SARNY	10	23203	98020	20526	21500		
594	OVRUCH	07	33605	98020	20025	31300	806	
602	PRILUKI	11	53605	98031	18024	52400	802	
603	KIEV AMSG	09	20203	97021	19025	21600	805	
614	ROMNY	15	61104	98901	17424	63660	902	
625	LVOV	09	31404	98020	19026	00402	807	
639	STANISLAVOV	10	11403	80 30	203	00902	805	
661	BRICHANY	09	26	98020	19026	11600	707	
666	BELTSY	06	10506	97020	19227	11 00	806	
676	BOLGRAD	08	33404	57030	19528	31500	802	
694	LIUBASHEVKA	06	63605	97022	1772	62508	808	
704	ARKERMAN	12	53203	98021	18526	52500	903	
708	NIKOLAEV	12	75208	97032	16625	73550	704	
714	KHERCON	11	73605	980	16227	72500	902	
715	SKADOVSK	12	63 02	98022	16525	625	201	
717	ARMIANSK	10	0207	98021	15525	21600	300	
722	NIZHNIE SERA	14	33306	97030	14625	32600	902	
734	IZMAIL	06	4 303	98011	19629	41600	3	
749	AZOV	15	23905	98021	11924	33600	701	
759	AK MECHEG	15	32905	98011	16922	22600	400	
762	KADYISH	11	33607	98011	15425	32600	312	
763	EVPATORIA	14	42303	98012	15724	48500	300	
771	ALUSHTA		63205	98022	14526	63600		
772	SUDAK	14	73607	97010	14612	75500	201	
775	KARASU BAZAR	5	72703	98022	15023	784	300	
776	SEITLER	14	33 3	97021	15024	32500	301	
777	VLADSLVOVKA	16	28409	97021	14324	21500	305	
783	TAMAN	17	4 841	97021	15022	31501	319	
951	SHEPETOVKA	07	13603	97010	20824	11700	902	
952	CHERNIGOV	10	43603	97020	18726	42600	707	
953	KONOTOP	14	43605	97031	17524	42600	803	
954	SUMY	15	60405	98031	16324	60950	806	
956	KHITOMIR	08	33405	97030	17925	31400	709	
958	LUBNY	14	23607	97020	16824	22500	3	
961	SHEREMETKA	08	13203	97020	19124	11800	806	
962	POLTAVA	13	23607	98011	15024	12505	809	
963	IZIUM	15	65207	97028	13721	43543	902	
965	KAMENETS POD	10	1 202	98020	19527	11500	808	
966	UMAN	08	23203	97010	18625	21700	804	
967	KIROVOGRAD	10	58604	97031	16827	41540	808	
969	STALINO		63406	57022	11222	59501		
970	VOLOSHILVGRD	13	73405	98021	12019	68540	803	
972	VOZNESENSK		63407	98021	17 8	62		
974	MELITOPOL	12	63605	97031	13926	22507	706	
979	DOLGINCEVO	12	63406	07022	11222	59501	818	
990	FEODOSIIA	15	33407	97022	14124	42600	302	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	15	71405	98249	11322	59403	803	
005	TSELINA	18	82505	98689	12722	69402	380	
007	VERK BASUCHK		43408	98072	12229	21480		
008	BUDENOVSK	11	30905	98030	09930	31600	815	
009	PETROVSKOE	13	71401	98036	11028	736	813	
011	KRSNODAR	17	71803	97959	13018	79400	203	
012	ARMAVIR	15	83202	98808	14220	836	304	
013	BELORECHENSK	17	82001	98808	13719	896	103	
015	PIATIGORSK	13	61102	98031	09926	61600	713	
017	NALCHIK	13	50204	98022	10126	52600	818	
018	GRAZNYI	18	71102	97022	11524	72500	808	
019	ORDZHONIKIDZ	12	20000	98020	10731	11500	811	
020	MOZDOK	14	60701	98031	11327	68600	812	
021	BORZHOM	14	80000	97022	25518	856	602	
023	KUTAISI	17	72704	99022	13125	72600	806	
027	EREVAN	10	43204	99031	43726	42600	812	
031	NAKNICHEVAN	11	23602	94030	08635	21600	807	
033	KIROVOBAD	12	62902	99031	06133	22863	721	
034	ZAKATFLY	10	2220	99001	05132	22700	817	
035	ASTARA	23	01403	99000	08527	00900	806	
036	KARIAGINO	10	00000	99000	04634	00900	815	
038	GASAN KULI	21	52906	96012	06131	00980	812	
042	FT SHEVCHENK	11	63609	98022	11425	00970	808	
207	TKVIBULI	18	80000	97022	52220	85408	214	
213	SAMTREDIA	19	32785	98011	15036	3 600	7*4	
942	SERAFIMOVICH	15	81103	97929	12620	895	805	
943	KAMYSHIN	18	61604	98013	14317	11060	7	
995	SOCHI	18	72204	99179	17621	79500	206	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	08	43610	99030	16819	41600	300	
034	KUNGUR	13	73604	96022	11319	76800	300	
054	SLAE KHARD	09	50408	99022	18317	15532	309	
057	KONDINSKOE	12	62203	99022	10922	55530	302	
058	SAMAREVO	11	10403	98020	09223	11600	201	
059	SURGUT	08	33605	98030	07224	23630	304	
060	TOBOLSK	10	53403	98022	08423	51600	300	
061	CHERDYN	06	23604	98011	13719	21500	300	
062	SEROV	16	80403	97022	11720	856	803	
063	KISEL	11	73408	98032	12719	61630	809	
065	NIZHNE TAGIL	16	83601	98809	12112	73602	205	
066	KUDYMKAR	05	23607	99010	15021	21641	809	
067	TURINSK	15	73403	97259	09620	79400	708	
068	NOZHOVKA	11	82203	97022	09807	75607	807	
069	TIUMEN	19	72703	98258	09319	68600	300	
071	KRASNOUFIMSK	15	70202	98022	11821	78400	705	
072	SVERDLOVSK	15	83205	97919	11418	895	125	
073	SHADRINSK	12	62503	96032	09128	63603	812	
074	LEUSHI	07	61101	98032	10124	23530	900	
075	ISHIM	07	13205	97030	08424	11600	303	
077	CHELIABINSK	18	72504	97959	09823	50951	804	7 ****
079	UFA	13	50000	98012	11227	52600	814	
080	TROITSK	18	70000	97028	11222	79500	806	
081	STERLITAMAK	11	60000	99020	10228	68502	805	
083	MAGNITOGORSK	11	43403	97039	09926	43500	727	
089	KAMENSK URAL	13	73212	96959	10519	79590	415	7 ****
159	IGARKA	06	60402	98022	08624	0090	805	
162	SOSVA	12	83605	97616	14614	876	304	
163	SUKHOBUZIM	14	80000	99038	99419	1977	307	
165	ALEXANDROVSK	11	10000	96258	03510	04800	203	
168	BOLSHOI ULUI	16	81603	98808	00519	79540	312	
171	SHIRO	12	72701	98808	02714	97500	328	
172	TARA	12	23408	98012	05920	21460	301	
173	TOMSK	11	83403	98102	00218	62521	404	
174	BOGOTOL	14	62501	98808	11415	63500	315	
176	BARABINSK	08	63206	98029	02115	43602	408	
177	BALAKHTA	13	71603	99959	01115	79500	111	
178	NOVOSIBIRSK	09	62902	97022	01419	63600	308	
180	UST ISHIM	09	03502	98012	08222	00900	306	
181	OMSK	09	53414	98021	06522	52600	308	
183	KAMEN	14	81403	98299	02017	69403	204	
184	BARNAUL	12	20000	97019	0220	22600	307	
186	SLAVGOROD	10	43607	98020	03022	42600	801	
187	BELOKUIKHA	15	72203	978*8	03316	79600	705	
188	RUBTSOVSK	08	12904	98010	02925	12500	302	
189	NIAKSIMVOL	11	73107	98028	15516	69404	410	
191	TURUKHANSK	11	82902	99032	05322	00947	805	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
192	VERKNE IMBAT	08	73407	99032	04320	19930	302	
197	IVDEL	09	63605	97022	11921	21602	301	
198	PODKAMENNAIA	15	72207	97959	93015	63701	201	
200	BOGUCHANY	10	20000	98011	95123	00930	800	
206	KRASNOIARSK	11	72510	99038	99722	65670	307	
207	KASHA	13	70000	97808	08213	73500	223	
208	KEZHMA	10	40000	99030	98924	34701	804	
210	IRBITSKAIA	16	83604	97023	10120	30862	801	
211	ALAPAEVSK	16	73605	97809	10319	79400	306	7 ****
213	KAMYSHLOV	14	70703	97032	08826	79600	706	
216	TURULYM	17	60000	97029	10121	00943	906	
217	DOMASHINO	04	40302	022	97420	22430	301	
219	UFALEI	12	70000	98979	11618	79400	310	7 ****
223	SHUMIKHA	12	33202	97011	09827	11501	808	
224	KURTAMYSH	15	82901	97022	10325	13603	809	
225	ZVERINOGOLVK	12	73403	97022	09127	62502	810	
226	UST UISKAIA	17	63204	97022	09127	63603	909	
229	EREDY	13	63404	97179	11724	63500	604	7 ****
234	MOLOTOV	14	73607	97022	13121	62531	715	
235	GORA PAIZ	07	93106	92452	16607	9 0	307	
245	DEMIANSKOE	08	03601	88000	09422	00900	300	
249	IALUTOROVSK	14	63204	97032	08824	21571	807	
250	VAGAI	07	22603	98020	08325	11601	809	
254	POLOVINNOE	11	43405	97031	25	21602	809	
256	POLTAVKA	07	23208	97020	08224	21600	801	
257	ODESSKOE	07	53408	97022	05523	52600	303	
258	ALABARINSKII	09	33408	97011	22	31500	300	
259	CHERLAK	10	73210	97803	05219	78500	901	
263	ISIL KUL	06	23208	97020	07423	21600	803	
266	POCELKOVO	09	33605	97021	06621	33600	308	
268	NAZYVAEVKA	08	33205	98022	07123	31600	401	
269	TIUKALINSK	11	23605	98012	67121	21400	302	
271	BOLSHERESHE	09	23606	98021	05719	22600	308	
277	VIKULOVO	09	13604	98010	07323	11600	802	
278	TEVRIZ	09	33404	98022	07521	32500	304	
305	KUSHTOVKA	12	60904	98258	03914	62400	312	
306	SEVERNOE	10	32902	97011	09415	22500	300	
309	TATARSK	00	32905	97019	04717	00950	507	
312	KUPINO	09	63201	97022	04317	68400	308	
313	ZAVINSK	07	53204	97019	03916	53500	100	
314	UBINSKOE	09	73205	97011	02915	68302	307	
322	KARGASOK	14	72203	97179	01018	69606	200	
323	PARABEL	13	72903	97196	01417	79560	701	
325	MOLCHANOVO	12	83601	97052	01617	00971	308	
326	BOKCHAR	07	80401	97022	01420	69402	302	
327	KRESHCHENKA	08	70000	97012	02317	71600	806	
328	PIKHTOVKA	13	73201	96808	00715	59403	209	
329	KOZHEVNIKOVO	09	62303	98022	01120	68600	810	
330	EOLOTNOE	12	00401	97022	99718	12687	307	
332	TOGUCHNI	12	60000	97959	00715	65300	312	
333	MASHKOVO	08	62903	97021	02120	32402	46	
334	KOLYVAN	08	82903	98031	00718	23502	304	
335	KOCHENEVO	09	62505	97032	01218	23462	305	
337	CHULYM	08	63405	97032	06168	69400	301	
338	KOCHKI	13	72903	96959	03415	73500	506	
339	ORDYNSKOE	10	72901	96028	07018	87502	201	
341	CHEREPANOSKI	10	83203	98808	02116	09401	314	
342	MASLIANINO	08	52704	98032	09921	42560	306	
344	REBRIKHA	08	43212	97020	02620	42400	408	
345	BAEVO	11	73604	97158	03317	78770	210	
346	PODKNO	02	62707	97021	03924	61600	301	
347	BOLCHICKIA	50	30709	98011	02124	32600	300	
348	ZAV YALOVA	08	63210	97022	03424	65500	809	
349	ZMEINOGORSK	07	52902	97031	02125	52500	801	
362	UIBAT	11	70000	99259	02317	79740	308	
363	TUROCHAK	12	81403	98969	37814	875	208	
364	TACHTYP	13	72701	99036	07517	21511	300	
366	KUZEDEEVO	11	73604	96959	04313	793	217	
367	TOGUL	13	81801	97029	02918	857	310	
368	KOLCHUGINO	11	71104	97299	01414	69502	711	
375	TISUL	12	72509	97022	00617	73531	308	
376	TIAZHIN	12	82505	98022	00916	885	312	
377	MARIINSK	12	82705	97002	00916	856	352	
378	IZHMORSK	10	82705	98026	00917	63442	302	
379	TAIGA	13	70000	98016	01317	62402	301	
380	TIUKHTET	13	72704	97028	99917	63560	309	
382	PYSHKINO TRO	12	82705	97022	00616	856	306	
384	CHULSKAIA MT	12	52205	97179	97523	43660	402	
385	LOS&NOBORSK	12	72201	97029	98721	75500	407	
386	STRELKA	12	72001	98808	00121	69480	410	
387	SYMSKA FAKTO	06	70202	98032	00223	30964	406	
390	IARTSEVO	10	81401	98022	97724	28562	403	
404	PIROVSKOYE	12	72201	97959	99517	73500	310	7 ****
407	ENISISK AMSG	10	71601	98029	99422	32650	307	
408	KAZACHINSKOE	13	82603	98179	18	894	201	
409	BIRILIUSY	12	70000	96022	99910	29532	309	
410	BOLSHAIA MTA	11	82201	98152	98921	53447	312	
411	ACHINSH	14	81405	97979	99117	855	306	
412	KEMCHUG	10	72201	98172	00518	73600	309	
413	LKIUKVENNAIA	14	62201	98959	02519	49601	207	
415	DZERZHINSK	13	73201	97039	00317	00931	216	
416	KLIUCHI	12	72707	98031	01818	00901	330	
417	GOLETS PODLU	0	80620	97702	55850	86613	831	
418	AGINSK	13	72801	99028	00718	75600	302	
419	KOLBA	12	70501	96808	00916	79600	310	
420	DERBINO	13	72501	99259	01816	39531	212	
422	IRDINSKOE	13	61401	98029	01719	68700	808	
424	KURAGINO	13	31803	97817	02316	53501	313	
425	ABAKAN	14	62005	99019	02719	58602	308	
426	BEIA	10	72505	99022	03017	79500	313	
427	ERMAKOVSKOE	13	62703	98018	03109	54603	412	
428	KRUTOI POV	16	70000	96028	03718	73700	107	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	23601	97011	09627	22600	810	
087	URALSK	05	22504	97012	09032	23703	808	
088	KALMUKOV	08	23403	99020	02920	25600	301	
090	AKTIUBINSK	05	72710	97031	10330	73800	711	
091	IRGIZ	08	63602	99021	20831	63701	711	
092	TURGAI		33607	97030	28	32700	809	
096	CHALKAR	09	63203	97031	10531	61700	312	
097	DZHESKAZGAN		60406	98022	07030	62600	**4	
101	KYZL ORDA	05	03407	98020	07432	00900	809	
102	MOINTY	04	13605	99011	03928	11600	304	
103	BERTYS	08	23205	97011	02630	24700	300	
104	TURKESTAN	02	03208	99000	03335	00900	804	
105	CHIMKENT	05	03205	99020	02933	00900	301	
106	DZHAMBUL	09	10301	98010	94331	11700	300	
107	DZOAMBUL	09	61603	99259	01029	53703	208	
108	BURLUBAITAL	11	03607	99020	03328	00900	303	
109	DZHARKENT	26	83603	97636	00234	836	812	
111	PETROPAVLOVS	08	23605	98000	09825	11701	804	
113	KOKCHETAV	05	03408	98020	08925	00900	807	
114	IRTYSHSK	08	63610	97022	06022	65600	102	
115	PAVLODAR	08	32709	98020	04624	31600	803	
116	ATBASAR	03	00907	98003	08127	00900	805	
117	AKMOLINSK	01	03205	98010	07126	00900	908	
119	KARAGHANDA	04	13205	98010	06616	11700	300	
123	KOKPEKTY	05	52008	99028	00624	51500	32	
124	BURLY TUBE	08	62604	97031	01317	43602	38	
125	ZAISAN	08	32201	99010	03423	19700	310	
126	BAKHTY	09	51802	99011	00729	97632	805	
131	KUSHKI	01		2	00528	00900	816	
132	KIZIL ARVAT	07	00905	97074	03439	00900	825	
135	ASHKHABAD	08	00902	97054	05639	00900	819	
136	BAIRAM ALI	09	03601	99020	03549	00900	804	
137	KERKI	08	03207	99073	00139	00900	901	
139	STALINABAD	16	10000	99010	95936	17600	810	
143	NOVYI URGNCH	09	03607	96000	10333	00900	811	
144	GERGANA	13	22912	97050	96239	00940	817	
145	TASHKENT	73	03203	96054	02435	00900	***	
146	NOVAIA BUKHA	10	03607	98020	36	00900	801	
147	SAMARKAND	04	00407	98000	01434	00900	804	
149	FRUNZE		42003	99018	01430	19802	101	
555	SEMIPALATNSK	23	12909	97010	03127	11700	*	
580	TASHAUZ	09	03604	97020	10223	00900	812	
586	CHIRIK POBAD	13	03604	97020	05533	00900	810	
589	KOS CHAGYL	09	53202	97032	12032	55770	309	
592	EMBA	08	52900	82031	10731	21503	810	
593	TEMIR GOROD	06	82520	97342	10730	51507	713	
600	DZHAMBEITA	17	52206	97020	10732	31750	811	
603	FURMANOVO	08	62703	97030	32	52601	805	
611	DZHETYGORA	08	83603	98033	10025	897	801	
620	DZHUSALY	05	03107	97020	08532	00900	808	
648	BLAGOVESHCHE	09	63405	97021	09126	52606	812	
650	URITSK	94	23203	98020	07926	14801	813	
653	NOVOSUKHINO		13206	98020	07726	9010		
656	DALNOE	03	23208	98030	06428	25600	807	
660	AMANGELDY	08	12603	97030	08929	00900	805	
672	CHIILI	06	03605	99020	06231	00700	808	
675	ACHISAI	03	02203	9802	07340	00900	807	
678	ARYS	00	03203	98080	03835	00900	300	
712	KIROVABAD	13	029	98020	96740	00900	819	
720	ALEKSEEYSKOE	28	03403	98000	08634	00900	5*	
743	CHOKPAR	04	03604	98010	00221	00900	803	
744	CHU	07	13003	98010	01134	00902	303	
745	LUGOVAIA	10	11202	98021	01334	14800	804	
788	SHEBAKTY	00	33207	97020	03424	32600	805	
789	SEMIIASKOE	00	02915	98011	04027	00900	801	
825	OGAR	04	22905	99021	00031	00960	310	
829	AEROPORT	12	32702	97022	03831	27801	209	
860	SHEMONAIKHA	06	23406	98028	02226	22660	683	
871	ZHANGIZ TIUB	03	52202	98021	03026	54600	311	
879	BOLSHE NARYM	03	32703	99020	56928	34700	605	
890	URDZHAR	12	73404	99174	02926	3700	80*	
892	UCH ARAL	07	72703	98022	00830	73500	809	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	13	40000	98021	97123	28602	704	7 ****
193	ZIMA	14	21403	98012	97622	00904	304	
201	KIRENCK	15	60403	98011	02219	21601	412	7 0021
202	BODALBO	17	90000	98028	98719	757	304	7 0322
206	MONDY	05	80000	98616	58615	8752	325	7 ****
207	BRATSK	15	73601	99018	00021	43707	800	7 4663
209	NIZHNE ANGAR	13	61801	99022	01811	55601	517	7 0018
212	SRETENSK	17	3	98011	00512		*04	7 0021
215	BARGUZIN	12	72708	99022	98718	00907	418	7 0025
255	CHERNIAEVO	19	70000	021	04220	75707	804	7 0423
431	ALZAMAI	14	60000	99032	98325	22681	302	7 5901
436	ALYGDZHER	15	80000	97959	97318	836	316	
438	ICHER	06	82507	98142	49915	6642	506	
439	INGA	16	50000	98032	97322	59500	304	
442	SHISHKINO	10	60000	98021	98523	00902	304	
443	ILIMSK	15	72901	99210		32663	307	7 0017
446	TANGUI	15	40702	99012	99122	12503	202	7 ****
447	TULUN	13	20403	98010	98722	22601	306	
448	IKEI	10	83505	98020	02213	00931	201	7 0093
452	UST UDA	17	80000	96022	06918	855	806	7 97**
453	BALAGANSK	15	30000	99011	98313	00903	807	7 0023
455	POLOVONA	14	60701	98030	97922	19902	803	
456	BOKHAN	13	30000	99020	97021	00902	801	7 0025
457	BAYAB DAY	13	50701	99011	14819	55600	300	7 9700
458	UST ORDA	15	60403	98959	98619	3603	419	7 9726
460	SLIUDINAKA	13	70403	98022	00314	25607	807	7 0017
461	KHAMAR DABAN	10	70201	99029	44213	73500	301	7 9417
462	TUMKA	14	70903	99021	17419	69703	304	7 0024
473	PETROVSKII	52	4	98 1	8518	00845	1*	7 0020
480	VOVOYORENGIN	09	60000	91405	01410	21802	603	7 0014
481	BABUSHKIN	11	93301	92454	02111	9 0	802	7 0014
485	SUKHALA	11	20201	99011	01413	00901	808	7 0016
486	GORIACHINSK	11	72501	99404	01513	12503	804	7 0015
488	UST BARGUZIN	11	72701	99012	01013	23606	301	7 0015
490	KACHUR	12	63615	98022	26920	49501	406	7 0026
492	ZNAMENKA	14	60000	98028	99021	00901	801	7 0024

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
493	ZHIGALOVO	16	62502	98012	98021	29603	315	7 0023
494	GOLOVSKOE	15	72207	96959	01016	79500	437	7 3628
495	ORLINGA	11	72903	98011	99021	75500	321	7 0028
496	UST KUG	12	80000	99032	97424	69503	303	7 00**
503	DUBROVSKOE	15	82502	98022	98120	00937	300	7 0022
504	VORO PRISTAN		80000	98728	99538	874		7 1024
505	MAMA	17	82201	96808	98617	894	308	7 0820
510	BAUNT		03901	97044	99423	636		
513	TASA	36	40000	99011	5718	41163	601	7 0023
519	SOSNOVO OZER	22	81804	99178	011	73 1	200	7 0023
520	MOGZON	15	40404	99012	02118	35501	302	7 9219
521	TURGUTUI	12		98012	01814	1 509	208	
550	TUNGOKOCHEN	15	7	9901	9	5 11	4**	7 ****
554	KSENEVSKAIA	17	8	980 6	9932	8652	***	7 02**
562	SHILKA	22	2	9 01	9972	55	*00	7 ****
565	OLOVIANAIA	20	7	97506	99 1	00970	3	7 ***6
571	NOVO TSURUKH	21	7	98022	993 1	00904	30*	7 ****
573	ALEKSAND ZAN	16	70000	9 022	98 20	00 2	603	7 0024
583	TYADA		20908	97031	00617	12709		7 9723
586	EROFEI PAULO	17	70901	98022	02120	74700	805	7 9627
587	POKROVKANA A		8	98959	9 70	636		
588	URUSHA	17	90901	98021	10719	10901	202	7 9724
590	TALDAN	18	61603	97011	03520	44601	300	7 **24
595	MAGDARACHI	18	81102	97028	19	48501	803	7 9423
596	TYGDA	20	80901	98032	04620	23531	801	7 0023
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	82907	97205	18904	854	202	
155	CAP CHELIUSK	04	71105	98021	12907	00901	716	
157	DIKSON	06	72900	94464	11906	761	106	
163	KHATANGA	07	11401	98020	12624	00901	813	7 0025
230	VERKHOIANSK	07	0000	99000	13615	00900	813	
237	UST MALSKOE	09	60000	98022	10611	00901	811	
239	MIUIA	14	80000	98022	02916	855	604	
240	OLEMINSKOE	13	80701	99022	03318	35631	808	
241	VITIM	16	83403	99022	00820	855	802	
243	NEZAMETNYI	17	81003	90028	05218	6921	807	
244	NAGORNYI	16	80000	96505	04816	863	804	
829	MALYIE KARMA	01	72703	98022	19205	755	300	
832	NIURBA	04	82702	98022	20006	854	302	
903	KAZACHE	01	83207	99025	14404	854	811	
910	UST ALDAN	12	22201	98020	10916	00901	802	
914	CHURAPCHA	12	60000	98021	11814	00930	805	
917	POKROVSK	10	70203	98022	09417	00931	805	
920	AMGA	09	60000	99032	11214	5 530	805	
927	CHULMAN	16	80000	97250	04717	87500	210	
930	TUAI KHAIA	10	82001	98021	08314	8742	301	
932	NIURBA	12	81401	99005	09417	8052	702	
934	MUKTUYA	13	80901	99026	03115	855	805	
936	DZHARDZHAN	05	00040	99000	09917	00900	911	
960	DUDINKA	10	03201	98021	09425	00900	804	
982	AMDIERMA	04	83406	98022	20005	854	304	
995	RUSSKIAI GAV	03	82710	96516	09203	1632	115	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	16	80401	022	05318	0097	800	7 0025
256	NORSKI SKLAD	18	80401	026	04819	8762	209	7 0723
257	POLINA OSIPE	16	63606	022	07418	25651	803	7 0024
262	PLASTUN	19	90701	94614	07019	9 0	801	
263	BLAGOVESHCHE	19	80000	98022	05120	6641	404	7 **21
265	CHEKUNDA	19	80000	025	05819	4751	803	7 1524
269	KHABAROVSK	12	80902	5 026	03520	8752	709	7 0324
270	EKATERINO NI	04	83607	026	02719	852	***	7 9221
273	IMAN	19	20000	97058	02422	79400	404	
274	GRADEKOVO	17	42701	97030	04024	43600	313	
275	OST KARAGINS	12	12202	99011	08414	00930	807	
282	OKHOTSK	12	61402	99022	12214	00906	804	7 0002
285	AIAN	1	92202	92472	13113	9 0	808	
286	UST KAMCHTSK	13	80000	98022	09114	9752	703	
291	UST BOLSHERE	14	82702	96515	02 14	863	802	
294	ALEXANDROVSK	17	90000	94404	10117	9 0	806	7 0020
298	VLADIVOSTOK	19	91414	91514	06019	0	407	
603	KUMARA AMURE	18	80000	98022	04818	0095	701	7 0123
607	MAZANOVO	19	81601	98022	06220	7752	615	7 1022
608	SVOBODNYI	18	80000	616	04719	85252	401	7 0921
609	GOSH	13	80000	97026	04119	0097	802	7 1622
610	KUIBYSHEVKA	19	90000	96036	043	8741	804	7 1121
615	SHIMANOVSKIA	19	70901	3 216	04520	27420	503	7 9622
616	PRIGRANICHNA	30	80402	98616	05120	0097	401	7 1021
618	ASTASHIKHA	20	80202	616	04620	8742	411	7 3821
619	ARKHARA	19	80000	9 615	04119	8742	300	7 3221
621	ZAVITAIA	99	80000	6 616	02220	8752	930	7 8211
622	BRATOLIUBOVK	18	80901	98616	04619	27529	803	7 1920
631	NORA	18	80000	96129	06120	6867	300	7 9324
632	STOIBA	16	80000	96022	05618	856	514	7 **24
635	UST UMALTA	17	80000	021		856	120	7 00**
636	SOFIISKII PR	15	80903	022	05816	6574	805	7 0021
638	VERKHNIAIA T	19	80000	96636	4818	8752	201	
640	SEKTAGLI	19	80000	616	02720	8752	802	7 0722
641	SUTUR	19	80000	636	04219	8752	804	7 0243
643	KHULARIN	17	80000	805	97812	895	810	7 0119
646	NERAN	18	80402	608	03818	5552	807	7 1622
649	OBLUCHE	18	80901	4 616	02419	8752	301	7 2221
650	BIRAKAN	18	80906	616	01719	7740	607	7 1520
653	NADEXHDINSKO	19	80000		2924	0092	729	7 1021
654	BIROBIDZHAN	19	80705	94636	02019	873	811	7 1121
655	SMIDOVICHI	19	80905	3 616	01920	8722	808	7 0223
657	VIAZEMSHAIA	18	71408	6 152	01920	78 00	806	7 1123
658	LERMONTOVKA	13	81807	98606	01320	4752	605	7 1021
659	BIKIN	17	51409	96818	01520	834	401	7 1821
664	MALINOVKA	20	71402	97010	04720	75500	501	
668	TURII ROG	20	00000	99012	05021	00900	308	
675	VOROSHILOV U	20	71803	6 022	05321	76300	407	7 0125
676	PAZDOLNOE	20	80000	96022	05422	860	212	
684	MAIKHE	20	71801		06031	8722	304	
686	SUCHAN	90	51802	6 425	07420	55500	307	
689	PREOBRAZHENI	20	90000	91475	18201		402	
691	BEREZNIKI	19	70000	022	04710	75600	400	
692	PFUSUNG	21	8	5 616	06921	836	300	
696	ANUCHINO	21	70000	98018	05922	75600	302	7 0926
698	NOVO MIKHAIL	20	81801	96802	04521	73600	300	7 1733
699	IAKOVLEVKA	20	32703	96028	04622	34500	400	7 199*
703	ZHURAVLEVKA	18	80000	7 612	98919	8742	401	
720	BURUKAN	15	73605	022	09417	855	802	7 9719
722	GURA	17	60403	022	08619	34651	802	7 0026
726	SUKHANOVKA	17	83603	97022	08219	34650	300	7 0025
730	DUKI	17	80203	97606	07819	27524	708	7 1009
739	TROITSKOE	20	80902	616	04121	8642	810	7 0324
742	TIVIAKY	17	80000	026	06318	00973	603	7 0626
744	ELABUGA	20	80201	808	13021	895	708	7 0424
746	ISIMI	17	80000	97616	04714	755	505	
747	GVASIUGI	18	80201	022	03419	856	820	7 0524
751	GROSSEVICHI	16	80000	3 636	11116	8751	302	
752	ZOLOTOI	17	90000	9526	09227	861	921	
760	TETIUKHE	90	80000	96216	06520	87326	613	
782	KIROVSKOE	16	71405	022	11018	46420	304	7 9725
785	POGRANICHNYI	06	70000	022	12710	55666	302	7 0020
787	PILVO	16	70000	016	11017	76600	802	7 00**
794	KITASHIRETAK	14	80602	022	12016	862	401	7 9719
796	SHINSHIRA	08	91602	92515	13308	9 0	600	7 0111
799	KARUMNKOTAN	07	00000	95404	14106	00 00	804	7 0012
801	OTANI	15	81802	96515	12916	863	301	7 9719
816	PETROPOVLOVS	14	42708	97021	08318	00820	901	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	03608	82020	01040	00900	60802	
007	TAITUNG	22	12710	82030	01736	11600	60812	
025	LATTAQUIEH	25	12312	80111	07631	11600	6*003	
079	DAMAS	10	11005	83030	97865	11600	6*808	
100	BEYROUTH	23	12908	81020	09220	11600	60300	
102	RAYACK	11	12508	82020	96932	11600	60805	
103	KLEIATE	23	12908	82020	09130	12600	6*110	
153	HARKENAN	10	02719	99000	05931	00900	6*714	
154	CHANGAN	23	02717	95001	3	00900	6030*	
173	NATANYA	25	02706	82011	30	00900	60**4	
180	LYDDA ARPT	22	13115	82020	08931	11600	69800	
184	JERUSALEM	06	00000	82000	18932	00900	60800	
270	AMMAN	44	03011	82020	20690	00900	61606	
416	DHAHRAN	74	00312	56060	99306	00900		
427	BAHREIN	84	03510	14060	99599	00900	60710	
449	SHARJAH	83	00205	80020	98700	00900	60911	
460	MUSCAT	79	00502	97000	99586	00900		
586	RIYAN	70	02323	82020	01788	00900	6*81*	
588	KAMARAN IS	77	42710	8201	03796	00908	6*313	
608	MOSUL	50	02520	24070	00309	00900	60616	
621	KIRKUK	52	02721	04080	99606	00900	60804	
637	KHANAQIN	35	02508	81000	07508	00900	6070*	
648	HABBANIYA	46	00311	81020	01810	00900	60711	
650	BAGHDAD	07	03408	81020	01810	00900	60710	
665	KUT EL HAI	50	20908	81020	00211	00900		
672	DIWANIYA	52	03413	81020	00049	00900	60912	
676	NASIRIYA	48	04416	72020	99417	00900	60812	
686	BUSAIYA	77	03314	80000	9813	00900	60810	
688	SHAIBAH	60	03235	16070	99224	00900	60915	
689	BASRA	75	02915	80000	99007	00900	6*905	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	69	20205	96011	92201	21300		
570	RAWALPINDI	76	30000	99021	94495	37700		
590	KHUSHAB	73	01105	97000	93300	09900		
600	SIALKOT	74	70000	96171	95897	0554		
620	FT SANDEMAN	41	00000	97000	84601	00900		
624	DERA IS KHAN	82	00000	96000	92405	00900		
641	LAHORE	74	30505	96021	95091	37700		
661	QUETTA	48	03203	99000	90092	00900		
675	MULTAN	72	00000	97000	93605	00900		
680	MONTGOMERY	75	20000	96011	93303	00930		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	94604	00900		
710	NOKKUNDI	63	03413	99000	88710	00900		
712	DALBANDIN	72	02309	94333	86510	00900		
715	JACOBABAD	71	01307	97001	92707	00900		
718	KHANPUR	73	02507	95050	93307	00900		
746	PADIDAN	75	00000	98000	93011	00900		
785	BADIN	73	02309	97000	97892	00900		
858	BOGRA	80	80000	96021	95688	56620		
861	MYMENSINGH	81	00000	99002	96688	00900		
920	DACCA	77	41803	95032	96788	12529		
932	BARISAL	79	51603	98031	96387	34608		
940	CHITTAGONG	78	51709	97011	97584	48620		
950	COXS BAZAR	78	62809	96021	97887	36621		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	62	00000	98006	66	00900		7125**
083	SIMLA	58	41602	97026	95369	31810		7 15**
103	AMBALA	79		95021	95189	00910		
123	SRIGANGANAGR	73	22302	97012	94699	00902		
131	HISSAR	76	21102	96010	95498	21800		
165	BIKANER	66	02305	98000	94702	00900		
182	NEW DELHI	79	71104	48609	97582	00920		7 30**
260	AGRA	79	70000	96035	97483	77500		
265	MAINPURI	80	83202	95036	97180	876		7 13**
311	SIBSAGAR	80	13202	97010	95295	11700		
339	JODHPUR	68	02311	96001	97393	00900		
343	AJMER	69	62504	98022	97391	65840		
348	JAIPUR	80	83202	97032	97484	88500		7 57**
360	MADHOSAGAR	77	83207	97022	97684	2372		
379	GORAKHPUR	78	30000	97011	96092	30901		
383	MOTIHARI	82	30000	96011	96092	35600		
391	DARBHANGA	82	52302	98021	96093	21410		
415	TEZPUR	81	20000	97011	95790	00908		
451	KOTAH	74	51409	97021	97790	22740		
463	JHANSI	78	80000	99035	97686	86600		7 02**
467	NOWGONG	79	82002	96209	97881	86782	6**70	7 ****
475	BAMRAULI AL	81	72507	96039	96786	49531		7 62**
479	BENARAS	82	43202	96031	95489	33622		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
515	CHERRAPUNJI	67	20802	98011	92275	22600		
516	SHILLONG	66	41604	98011	90176	43500		
540	MOUNT ABU	65	62500	98024	93073	62500		7 11**
547	NEEMUCH	67	82511	98031	99486	857		
559	GUNA	76	82707	96616	99077	844		7116**
571	SUTNA	78	72704	98039	97282	48669		7 23**
635	BHUJ	70	62518	97021	00687	65600		
647	AHMEDABAD	77	32711	97028	00933	21601		
699	HAZARIBAGH	77	41105	99016	87885	11706		7 17**
700	RANCHI	75	30000	97031	88182	21601		
731	DWARKA	78	42523	97015	02185	41500		
736	RAJKOT	69	52523	98011	00690	52800		
751	DOHAD	73	82711	99032	00385	64730		
779	PENDRA	73	73207	97021	88282	32572		
799	JAMSHEDPUR	79	71104	97031	95389	23720		
807	CALCUTTA	80	80000	96039	95881	3952		7 44**
840	SURAT	76	42211	98012	02285	11611		7 13**
851	JALGAON	73	53609	96032	01583	33620		
855	KHANDWA	73	82707	98032	00382	876		
875	RAIPUR	77	82904	95959	97178	5362		7 11**
925	MALEGAON	68	83214	97028	01882	25538		7 02**
933	AKOLA	72	82909	98032	00285	6672		
937	AMROATI	72	73205	99022	00279	35580		
953	KANKER	75	82302	97012	97979	84700		
970	CUTTACK	79	80000	96619	96480	2852		7 65**
973	CHANDBALI	81	51404	98505	95485	21531		7 21**
977	SANDHEADS	79	52003	98026	95087	00972		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	22718	97016	04384	21610		7 04**
003	BOMBAY	78	52713	98025	05584	58600		7 06**
009	AHMEDNAGAR	70	82704	99032	93677	4569		
013	AURANGABAD	68	82720	98036	92777	82300		
017	PARBHANI	72	72709	98031	00372	16700		
086	RAMAGUNDAM	67	83604	97031	96582	00982		
109	HARNAI BMBAY	77	62316	97021	06681	624		
121	GULBARGA	68	82711	99022	01784	64504		
129	HYDERBAD BPT	71	83209	98216	91075	91647		7 14**
169	PAICHUR	66	72918	98032	02087	45678		
185	MASULIPATAM	77	83404	97602	01181	0092		
189	COCONADA	81	82305	96512	99382	47620		
205	BELLARY	64	72705	98031	02587	67450		
213	KURNOOL	74	80000	97028	02283	00970		7 24**
233	CHITALDRUG	63	62705	98531	95983	41630		
241	CUDDAPPAH	79	82704	98035	04382	876		7 08**
245	NELLORE	73	82711	97612	04876	8092		7 11**
283	MANGALORE	78	73205	97035	08383	24602		7 03**
291	MYSORE	67	42716	99036	98078	28606		7 07**
295	BANGALORE	65	12705	99501	96878	33686		
314	CALICUT	79	72704	97021	08282	18606		
319	COIMBATORE	65	62007	98031	05883	14570		
325	SALEM	63	82705	97032	02993	25803		
329	CUDDALORE	84	61402	98022	02590	49604		
333	PORT BLAIR	75	76018	96022	05881	42408		
335	PALGHAT	74	82705	97022	07680	14720		
351	COCHIN	76	83211	98032	08681	38604		
352	ALLEPPEY	76	73409	97025	08682	35510		7 01**
359	MADURA	65	72502	99021	03399	34808		
363	PAMBAN	79	41805	97011	05383	22760		
369	MINICOY	76	62911	97258	10084	58431		7 03**
371	TRIVANDRUM	73	52705	97025	08083	32504		
376	PALAM COTTAH	67	42722	99323	04990	00966		
418	TRINCOMALEE	78	70909	97022	05284	73508		
466	COLOMBO	74	71307	98012	09082	73400		
497	HAMBANTOTA	75	72520	97025	08081	21525		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	70908	56028	05680	5247	62312	7 93**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	60	81203	81032	10963	864	63901	
407	ASAHIKAWA	65	13602	22000	11171	11500	69312	
409	ABASHIRI	59	83600	01514	15759	9 0	6*406	7 97**
412	SAPPORO	63	61304	45031	14168	66400	6*308	
417	OBIHIRO	61	80901	14102	15363	864	6*309	
420	NEMURO	53	60000	80032	13155	25602	69005	
421	SUTTSU	60	11713	82020	14166	15600	6*308	
426	URAKAWA	61	81105	80022	15263	854	6*401	
430	HAKODATE MAR	64	80000	70032	12067	0092	60404	
575	AOMORI	64	10716	75000	13670	16400	6*305	
581	HACHINOHE	64	31802	70012	12367	11601	69406	
582	AKITA	71	71105	60031	13174	71500	6*312	
584	MORIOKA	62	71808	81022	14468	756	6*315	
585	MIYAKO	64	80000	75022	15267	856	6*306	
587	SAKATA	69	30000	75022	11274	00901	60404	
588	YAMAGATA	65	72201	55022	13771	756	6*320	
590	SENDAI DCMO	65	81602	25022	14869	8052	6*310	7 99**
595	FUKUSHIMA	64	80201	80022	15070	865	6*312	
598	ONAHAMA	65	70000	82022	15470	755	6*311	
600	WAJIMA	69	70000	80022	13273	0097	6*315	
602	AIKAWA	70	11204	81012	11373	00931	60306	
604	NIIGATA	70	10000	75011	13076	00901	6*312	
605	KANAZAWA	70	70903	75022	12276	65504	6*413	
610	NAGONA	67	60000	81252	12873	61600	6*316	7 97**
612	TAKADA	69	11803	50011	11374	11700	69301	
615	UTSUNOMIYA	65	80602	40022	14670	6461	6*314	
618	MATSUMOTO	64	70204	19032	12273	756	6*321	
624	MAEBASHI	66	70908	65022	14472	756	6*120	
635	NAGOYA	75	61604	64022	11277	65700	69408	
636	NAGOYA DCMO	71	81309	17959	12676	2959	6*118	
637	IIDA	67	72304	40172	12074	2366	6*320	
639	FUJI SAN	35	23413	83509	22237	23063	6*307	
648	CHOSHI	66	10402	81072	14471	11600	6*311	7 97**
650	KAMEYAMA	74	80000	2513	12376	763	6*315	7 97**
654	HAMAMATSU	71	81405	60022	13376	856	6*312	7 97**
655	OMAEZAKI	70	71309	81022	13576	7555	6*409	
662	TOKYO CMO	66	70911	30022	14773	71600	6*416	
663	OWASE	71	83402	75028	12873	856	6*111	7 12**
668	AJIRO	68	61609	81012	14273	645	6*313	
671	TOKYO	70	31612	80012	12979	25508	69310	
673	TOMISAKI	70	11604	82010	13876	15800	69307	
675	OSHIMA	66	81809	83033	13773	00907	6*110	
676	NIIJIMA	69	21404	81030	14074	00950	6*411	
678	HACHIJO JIMA	68	00804	84000	13772	00900	60314	
740	SAIGO	75	52306	20102	10579	21501	69401	
744	YONAGO	73	80000	60022	11979	0097	6*314	
746	TOTTORI	72	21605	70011	11477	00930	60302	
749	MIYAZU	71	80000	78022	12676	2563	6*312	7 97**
755	HAMADA	74	70503	82022	11478	00904	6*406	
762	SHIMONOSEKI	75	10000	55012	11979	00901	6*812	
763	BO&U	69	80000	45802	13074	896	6*318	7 92**
765	HIROSHIMA	75	10201	25001	11380	15600	6*309	7 97**
772	OSAKA DCMO	76	82505	15102	12082	5562	6*311	7 97**
774	KASHIWARA	71	71403	55032	12478	11617	6*314	
777	WAKAYAMA	73	82303	30038	12578	1461	6*314	7 97**
778	SHIONOMISAKI	71	83107	52258	12474	1562	6*104	7 07**
800	IZUHARA	72	60402	80022	11379	00901	6*312	
807	FUKUOKA DCMO	74	12203	60012	11278	00901	60408	
808	ITAZUKE	74	20000	37041	10878	00906	69305	
815	OITA	71	02001	40000	11782	00900	6*313	
816	TOMIE	74	20000	75012	11478	00902	60406	
817	NAGASAKI MAR	73	00000	70012	11979	00900	60309	
819	KUMAMOTO	74	12202	72021	11682	12600	6*417	
827	KAGOSHIMA	72	23003	82011	12077	00901	60111	
830	MIYAZAKI	76	42702	70012	12082	00908	6*417	
836	YAKU SHIMA	73	12302	70012	12378	00901	60306	
887	MATSUYAMA	73	60803	50012	11580	00908	60406	
891	TAKAMATSU	77	80000	15022	11980	857	6*315	7 97**
894	TSURUGI YAMA	72	72003	81022	12774	1363	6*312	
895	TOKUSHIMA	74	81210	45022	12378	0092	6*316	
898	SHIMIZU	76	73403	80132	11782	16632	6*114	
899	MUROTOMISAKI	72	82709	75022	12376	1167	69307	7 02**
909	NAZE	74	20902	82012	12281	24700	6*308	7 91**
918	ISHIGAKI JMA	76	21410	81018	09782	22500	69410	7 01**
927	MIYAKO JIMA	69	01403	81000	13973	00900	6*312	
930	NAHA	77	51102	81222	11280	21406	69310	7 51**
931	KADENA OKINW	73	70905	81022	10280	22517	69208	
945	MINAMIOAGARI	76	10703	78012	11281	00901	6*107	
963	TORI SHIMA	71	10606	84021	12778	14500	61312	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	80	81605	96032	97881	43453		
078	TOUNGOO	75	81303	98036	026			
096	MINGALADON	77	72005	96506	03282	63490		7 53**
097	RANGOON	77	72005	96506	03282	63490		7 14**
103	MOULMEIN	70	80000	94511	03576	00920		7 55**
108	TAVOY	75	82309	97205	06082	29417		7 19**
110	MERGUI	77	82303	96028	07181	29448		7 18**
112	VICTORIA PT	77	86411	96032	08883	38526		
327	CHIENGMAI	71	81903	81022	02181	35676		
354	UDORN DHANI	74	71803	81021	01082	25635		
378	PITSANULOKE	80	80000	96136	03482	33527		7 01**
407	UBOL RAJADH	74	82303	97136	03678	2357		7 02**
455	BANGKOK	77	81802	64022	05984	38716		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	82206	96052	07082	11677		
551	BANDON	77	80000	96022	08282	4547		
568	SONGHLA	73	32707	80022	09087	11545		7 97**
601	PENANG B L	77	62502	80012	07783	15606		
694	SINGAPORE	74	11608	80010	08383	15738		
820	HANOI GIALAM	25	80902	12636	98925	872	6*330	7 37**
855	TOURANE	22	62009	98022	02531	35830	6*421	
860	PATTLE PARCL	25	82109	98022	03428	44872		
877	NHATRANG	25	71302	98022	04928	1567	6*414	
900	SAIGON	25	72005	97022	07827	34572	6*312	7 01**
918	POULO CONDOR	25	82218	98022	08329	5847	6*414	
940	VIENTIANE	24	72702	81032	00927	44742	6*402	
966	SIEMREAP ANG	25	80000	97036	05325	0092	6*208	7 31**
972	STUNG TRENG	25	82601	98038	07126			
985	KAMPOT	25	82208	94616	06926	873	6*303	7 58**
990	PHNOM PENH	24	62306	98022	07328	00942	6*410	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	00414	97000	19226	00900	61406	
069	CABO JUBY	19	70206	80022	18220	754	60301	
096	VILA CISNERO	18	40329	96051	11423	00949	60203	
115	OUJDA	06	13606	81020	12233	00901	64910	
125	TOUAHAR	06	00922	81020	11230	00900	62911	
135	SALE	27	13110	81030	16224	00902	61803	
140	FES	11	00206	81020	14328	00900	60811	
155	CASABIANCA	58	03411	75020	17523	00900	64601	
195	MIDELT	12	23616	81020	12331	00980	60400	
230	MARRAKECH	12	03404	82010	14528	00900	60300	
250	AGADIR	18	12310	50061	14922	16400	64104	
285	TINDOUF	06	03210	81020	10138	00900	60300	
295	FT TRINQUET	12	23616	81020	12331	00980	60400	
350	CAP BOUGARNI	20	72210	80022	14421	18493		
357	CAO DE GARDE	23	40904	70032	14227	25407	60801	
360	BONE	23	0414	800 0	14730	00982	60722	
390	M BLANCHE	19	13210	82011	17128	11502	6*901	
400	BOUGIE	18	42912	81022	16624	00990	6*303	
410	CAP TENES	20	00408	81000	16625	00900	67901	
420	CONSTANTINE	16	41204	81021	13333	00982	60815	
446	TELERGMA	13	42708	81021	20134	00982	64608	
461	FOOT LAMOUNE	21	13206	81010	15727	00901	61908	
475	TEBESSA	09	00000	81020	17333	00900		
490	ORAN	14	13410	82030	16230	00902	6*908	
525	BISKRA	12	11312	81020	14336	00980	6*606	
540	LE KREIDER	09	00000	81020	01928	0090		
545	LAGHOUAT	12	11808	81011	00835	00980	6*907	
560	AIN SEFRA	52	01804	82000	01834	00900	64610	
570	COLOMB	05	01614	82060	00537	00900	6*303	
580	OUARGLA	06	01404	82020	12840	00900	6*902	
625	AOULEF		00731	81020	05942	00900	6*909	
705	BIZERTE	22	10716	75030	17326	16400		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
715	TUNIS	19	00614	81020	17333	00900	6*906	
720	CAP BON	24	01406	98000	18227	00900	60101	
735	KAIROUAN	15	01808	81020	17434	00900	60801	
740	SOUSSE	24	10710	82010	17927	11500	60300	
745	GAFSA	12	01606	82020	16732	00900	61906	
750	SFAX	23	11410	82010	17630	15500	6*300	
765	GABES	26	10308	82011	17429	15400	6*101	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	60000	98031	98840	00901		
024	AGADEZ	19	62714	98021	10934	11751		
036	TILLABERY	23	61806	98032	11434	42640		
043	TAHOUA	15	70000	98022	14331	43340		
052	NIAMEY	23	81614	98216	14529	886	6*107	
075	BIRNI KONI	22	72306	98029	14326	35570		
090	ZINDER	24	71810	98022	12827	22756		
202	TESSALIT	21		98032	06441	00940		
223	TOMBOULTON	20	42704	98000	35	00950		
226	GAO	18	42720	82021	09737	00940	6*403	
240	HOMBORI	19	50712	98031	11833	00902		
250	MENAKA	21	51804	97072	11534	11783		
257	KAYES	24	52304	98010	13032	2857		
265	MOPTI	22	72506	98031	21832	31880		
269	TOUKOTO	24	60000	97031	15629	42600		
290	BAMAKO	23	62902	98022	14830	62400	6*303	
403	FORT GOURAND	11	81806	97021	11537	694		
415	PORT ETIENNE	19	12704	97021	13125	00901	6*201	
421	ATAR	19	22306	96020	11638	00940	6*909	
437	AKJOUJT		00000	97000	12737	00900		
442	NOUAKCHOTT	23	00102	98031	13329	00900		
450	TIDJIKJA	19	02704	97000		00900		
461	BOUTILIMIT	19	43606	97011	14032	00940		
600	SAINT LOUIS	23	63310	97022	13428	00931	6*202	
627	LINGUERE	23	4		13429	00940		
630	MATAM	25	6	98020	12332	5500		
641	DAKAR YOFF	23	83412	98032	14128	75450	6*012	
679	KAOLACK	3	70000	96106	934	00850		
809	LABE	19	60000	98025	13623	58540		
816	BOKE	24	80000	976	24625	874		
829	KANKAN	22	82504	98022	13926	884		
832	CONRAKRY	23	80000	94616	15623	872	6*007	
847	MACENTA	21	80000	98216	16632	0092		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	75	00905	81021	18	00900	60304	
010	CASTEL BNITO	52	0	82020	14294	11500	60704	
055	AGEDABIA	68	13411	64030	14388	11600	6*807	
059	DERNA	70	23417	81021	14782	11500	6*501	
306	MERSA MATROH	24	03412	65010	12528	00900		
333	PORT SAID	23	13509	81020	09629	15500	61803	
366	FAROUK	15	03610	81000	09834	10900	60709	
405	LUXOR	10	03211	81000	05838	00900	60711	
462	HURGHADA	22	00216	81000	04330	00900	63811	
600	WADI HALFA	13	03410	82020	06239	00900		
640	ABU HAMED	07	73101	81022	03640	00946		
641	PORT SUDAN	23	10715	82081	02737	00940		
660	KARIMA	08	43104	81031	04940	00906		
680	ATBARA	01	82508	81032	03342	00986		
721	KHARTOUM	12	73105	81032	05338	35381		
730	KASSALA	15	42204	81021	05238	42800		
760	EL FASHER	13	62202	81012	04427	51840		
770	GENEINA	22	52205	81031	09630	32805		
771	EL OBEID	19	52505	81030	06933	42804		
772	KOSTI	20	42511	81031	08133	21844		
840	MALAKAL	20	51606	81012	10130	11640		
880	WAU	24	70000	81952	08830	73500		
941	JUBA	22	80902	81015	10828	45450		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	20	52714	81021	01841	39920	60822	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	22	83110	98039	14124	45402	6*923	
650	BANGUI	23	72306	98032	13130	31542	6*824	
700	FORT LAMY	21	62506	81032	10031	12742	6*913	
750	FT ARCHAMBAU	22	72204	98022	11530	21370	6*911	
860	GAROUA	22	72508	99142	10327	7354		
870	NGAOUNDERE	13	72708	84022	91225	42543	6*510	
910	DOUALA	23	81802	94536	14523	67221		
931	BATOURI	20	83102	99022	40325	885	6*708	
950	YAOUNDE	21	82502	99025	29323	854	6*814	
970	CAMPO	23	52514	99022	13028	11520		
	BLOCK 65							
001	YELWA	71	82705	81919	72	4642		
010	SOKOTO	71	72709	8302	17881	254 8		
019	KADUNA	65	82303	80606	15 74	884		
028	KATSINA	69	71413	83022	12283	78538		
046	KANO	69	73010	82022	13397	11672		
055	BAUCHI	68	71805	80036	74954	78815		
064	NGURU	71	72305	82022	84	00952		
123	MINNA	72	72809	83032	13682	6153		
134	JOS	66	70508	82316	74570	45422		
201	IKEJA	73	82505	81022	15579	7847		
208	IBADAN	71	82907	82022		884		
229	BENIN CITY	73	82710	81022	14780	6547		
257	ENUGU		82504	32616	15874	5722		
292	MAMFE	83	62708	72011	83	42480		
306	KANDI	21	70000	98032	15 34	62536		
319	NATITINGOU	22	72306	99032	14228	884		
333	TCHAOUROU	23	80000	98032	14428	885		
335	SAVE	22	52303	98032	14728	61559		
338	BOHICON	23	80000	98022	14327	885		
344	COTONOU	22	72308	98012	15127	1147	6*904	
352	GAO	23	82304	81021	15938	885		
361	KIDALL	12	61306	81020	13226	68400		
387	LOME	22	82510	80022	14026	883	6*805	
457	KETE KRACHI	72	71805	82		756		
471	AKUSE	1	70000	82021				
478	HO	71	82705	81022	15779	4847		
481	ADA	71	72309	8082	15477	0097		
501	DORI	22	72704	98021	12332	21841		
503	OUAGADOUGOU	23	62008	98031	12732	52602	6*703	
507	FADA N GOURM	24	70000	98021	13328	78600		
510	BOBO DIOULAS	23	72304	98022	12130	58642		
516	BOROMO	23	70000	98032	13	72500		
522	GAOUA	22	72304	98012	139 5	65630		
528	ODIENNE	22	80000	98032	15926	875		
539	FERKESSEDOUG	22	80000	98031	14326	886		
548	MAN	21	82312	98032	15026	882		
557	GAGNOA	22	83402	98022	16325	855		
578	PORT BOUET	23	82706	96022	14624	5752	6*603	
592	TABOU	22	82322	98032	15225	6742		
599	SASSANDRA	22	81812	98021	15226	58570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	40	83414	6 416	00740	7622	67303	7 0280
086	BARTER IS	41	40900	80424	98642	90961	69502	
106	POINT HOPE	36	70905	83012	04138	14431	66602	
116	WALES	31	21103	82032	04140	20970	66807	
133	KOTZEBUE	43	43019	82032	01748	00971	69108	
200	NOME	37	63102	81031	04138	00906	69003	
204	GAMBELL	44	92113	02472	04145	9 0	6*907	
209	MOUNTAIN VIL	41	82906	80022	05145	864	69102	
219	BETHEL	50	92105	06515	04750	9 1	64300	7 0110
222	GALENA	50	72508	81018	02452	775	65305	7 0010
231	MCGRATH	51	81805	246 6	04758	863	69903	7 1573
261	FRBNKS WEEKS	53	72408	80616	06755	75611	69007	7 0030
273	ANCH MERRILL	49	82704	81022	10552	8022	69300	
291	NORTHWAY	46	50000	82118	06848	12866	69300	7 0410
296	CORDOVA 13	43	50000	18402	98644	25730	62300	
308	ST PAUL	44	90000	01454	05144	9 0	6*608	
316	FORT RANDALL	52	81624	32616	05152	57271	69819	7 0040
326	NAKNEK	50	81807	80616	07553	874	65907	7 0130
350	KODIAK	49	80703	56022	11251	854	69601	
360	CAPE STELIAS	51	40000	82021	11553	42500	60105	
388	CAPE DECSION	51	83603	80654	00951	865	68800	7 1720
414	SHEMYA IS	47	92709	04475	10547	9 0	6*908	7 0030
454	LONGVIEW	47	82402	56026	04250	863	69702	7 0420
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	71802	80029	13982	22476	69410	7 0830
202	MIAMI	73	40202	80011	14379	12501	69408	
205	ORLANDO	77	12506	80020	13980	11601	69410	
206	JACKSONVILLE	73	12102	56021	13977	00901	61112	
207	SAVANNAH FLD	74	50902	32040	12279	00901	69103	
208	CHARLESTON	76	10000	08104	12976	00901	69110	
211	TAMPA	74	72308	81159	13779	72400	66112	7 0160
214	TALLAHASSEE	73	01602	81020	13276	00900	60407	
217	MACON	75	00000	56014	12280	00900	60110	
218	AUGUSTA	76	83202	32104	12278	862	67412	
219	ATLANTA	71	00000	80020	12976	00900	60007	
220	APALACHICOLA	77	13206	64020	12580	12601	69403	
223	MOBILE	73	23209	80011	14277	00931	68107	
226	MONTGOMERY	73	12904	81010	13579	00901	69110	
228	BIRMINGHAM	73	51402	24044	13976	00936	69107	
231	NEW ORLEANS	76	23109	80030	15078	00906	61103	
234	MERIDIAN	73	00000	80020	14275	00900	60410	
235	JACKSON	74	63107	80021	14678	00902	69107	
240	LAKE CHARLES	77	12709	24100	15679	16400	65407	
241	PORT ARTHUR	76	02705	16100	15577	00900	60407	
242	GALVESTON	78	22709	80030	16380	21400	65403	
243	HOUSTON	75	02306	24100	15676	00900	60103	
248	SHREVEPORT	74	22608	81020	14279	00981	65408	
250	BROWNSVILLE	76	31803	56111	14277	00901	69403	
251	CORPUS CHRST	78	01805	81020	15178	00900	60402	
252	LAREDO	71	31411	81030	13575	00936	69403	
253	SAN ANTONIO	01	50381	02015	27600	90060		
254	AUSTIN	72	12003	81020	15976	16400	64407	
256	WACO	68	01807	81020	14678	00900	60312	
258	DALLAS LOVE	68	02406	81010	14282	00901	69108	
259	FT WORTH	65	12007	81020	14678	00901	69310	
261	DEL RIO	70	11110	81011	14976	15805	69405	
263	SAN ANGELO	64	11806	82020	14273	00901	69405	
265	BIG SPRING	61	11611	81010	14274	00901	64002	
266	ABILENE	63	11808	82020	14274	00940	69403	
267	LUBBOCK	62	11807	81030	12971	00901	69307	
268	ROSWELL	58	21103	83030	12967	00981	69307	
270	EL PASO	59	51603	84031	09870	00980	69300	
274	TUCSON	64	60000	83022	10572	34860	69103	
278	PHOENIX	71	71303	80809	10272	0797	69607	7 2050
280	YUMA	68	60711	81032	08582	00970	69407	
290	SAN DIEGO	58	82904	40052	12264	864	69400	
292	SANTA CATLNA	55	90503	00454	11555	9 0	6*907	
295	LOS ANGL CAL	57	81103	32052	12365	864	69503	
304	HATTERAS	77	00703	56281	12981	00900	60403	
306	RALEIGH	71	81806	10104	13273	862	63902	
308	NORFOLK	72	31403	48051	12975	00906	69300	
310	COLUMBIA FLD	73	71604	40102	11975	56270	69407	
312	GREENVILLE	73	00704	56029	11976	00900	60400	
313	SPARTANBURG	72	21106	80021	12576	16301	69403	
314	CHARLOTTE	72	71605	32108	12574	65302	69802	7 0040
317	GREENSBORO	71	82206	32106	13573	862	65403	7 0020
319	WIN SALEM NC	71	82110	12104	13574	862	64503	
324	CHATTANOOGA	72	10000	32040	13575	00901	69408	
326	KNOXVILLE	72	22702	56031	13277	00901	66407	
327	NASHVILLE	71	32404	40031	13573	22701	69307	
334	MEMPHIS	76	32306	32104	13978	00901	67408	
340	LITTLE ROCK	75	22403	80021	14277	00906	69412	
344	FT SMITH	73	70504	81031	13775	55606	67407	
353	OKLAHOMA CTY	64	62110	81030	13275	00986	69403	
356	TULSA	70	71504	81031	12974	20887	61407	
363	AMARILLO	56	12208	81020	13069	00901	69307	
365	ALBUQUERQUE	59	20404	84021	10270	02930	63300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
374	WINSLOW	60	11104	83010	09864	00970	69805	
384	BAKERSFIELD	54	10000	82030	10864	00905	69103	
386	LAS VEGAS	70	80000	82026	10274	039	68610	7 0030
389	FRETNO	50	03405	81020	10857	00941	69303	
401	RICHMOND	70	81609	24064	12273	66307	66807	
405	WASHINGTON	69	82011	48052	11573	663	65807	
406	BALTIMORE	68	81910	56022	11572	854	65814	
407	ATLANTIC CTY	65	71810	64022	11573	757	65300	
408	PHILADELPHIA	74	82004	48054	11968	854	65607	
411	ROANOKE	69	71303	16108	12272	72500	65502	7 0020
417	ELKINS	61	82502	56024	11962	0097	69807	
421	COVINGTON	62	72710	81022	10872	25670	66300	
422	LEXINGTON	68	22707	64024	12573	15601	66405	
423	LOUISVILLE	69	72205	56034	12274	00950	66405	
428	COLUMBUS	63	71904	40052	09871	00970	66802	
429	DAYTON OHIO	65	72410	81032	10272	0095	67603	
432	EVANSVILLE	69	83203	56031	12972	3567	69410	
434	ST LOUIS	72	83204	32804	12975	00976	67007	7 0110
437	TERRE HAUTE	70	82703	56052	12574	5573	67112	7 0040
438	INDIANAPOLIS	68	72910	56806	11972	7587	69407	7 0040
439	SPRNGFLD ILL	71	73206	80022	12975	7087	67415	
440	SPRNGFLD MO	70	81907	80022	13970	00987	69412	
445	COLUMBIA	73	83204	64259	14273	0097	67410	7 8110
446	KANSAS CITY	71	80407	80802	15274	1747	67217	7 0010
449	ST JOSEPH	72	83606	80299	15973	6357	69317	7 9420
450	WICHITA	67	81608	80022	12575	00987	69407	
451	DODGE CITY	59	82308	81021	11574	00986	64303	
456	TOPEKA	70	80506	64032	15675	25467	69325	
458	CONCORDIA	71	80510	64819	15673	6739	69110	7 1030
464	PUEBLO	62	61403	83029	15964	25708	69315	7 0850
469	DENVER	61	83606	48619	18662	5722	69907	718730
475	MILFORD	61	81804	82022	13563		6*807	7 0320
476	GRAND JUNC	60	82902	85022	12965	05927	69402	
483	SACRAMENTO	51	22113	64030	11554	26300	65300	
486	ELY	54	82110	84032	12563	0097		
488	RENO	45	20000	82021	10258	05902	69905	
494	SAN FRANCSCO	52	82309	80515	14254	863	66803	7 0050
503	NEW YORK	62	62009	48044	12270	00931	66608	
506	NANTUCKET	60	52009	81031	13269	15402	66302	
507	PROVIDENCE	60	22112	81021	12567	11601	66902	
508	HARTFORD	60	62009	80031	11565	00956	69908	
509	BOSTON	58	62313	81021	11767	00941	66000	
511	HARRISBURG	63	81904	56024	10268	864	65605	
515	BINGHAMPTON	55	71810	81252	09062	0097	66903	7 0010
517	ALLENTOWN AP	60	80000	32101	11963	855	65810	
518	ALBANY	56	71807	82032	09561	7007	66608	
519	SYRACUSE	56	81806	80802	07168	0097	66607	7 0010
520	PITTSBURGH	57	81804	40044	09865	0093	66603	
521	AKRON	59	82713	56802	10268	846	66402	7 0010
524	CLEVELAND	65	82305	32808	08866	2747	69203	7 4010
528	BUFFALO	62	81810	32258	06865	6557	69714	7 0720
529	ROCHESTER	61	83413	80212	04765	2562	67525	7 0330
532	PEORIA	68	03308	81018	13571	00900	60414	7 0050
533	FT WAYNE	69	83004	48108	10270	864	67407	7 0520
534	CHICAGO	66	63609	64032	11972	65400	68325	
535	SOUTH BEND	69	53410	56039	10571	56300	68315	7 2140
536	TOLEDO	67	82505	32809	08867	2717	67108	7 6820
537	DETROIT	68	63408	80039	08872	25330	66412	7 0830
538	WINDSOR	68	52903	12129	00970	21530	67112	7 0730
539	LANSING	64	03412	80019	10568	00900	60422	7 0160
544	MOLINE	64	03309	80021	14971	00900	60422	
546	DES MOINES	61	13610	81010	17667	00901	69314	
547	DUBUQUE	59	00205	81021	15267	00900	60420	
551	LINCOLN	66	50206	80022	18368	00946	69322	
552	GRAND ISLAND	64	60709	81028	17369	00981	67314	7 0040
553	OMAHA	65	13507	80011	18666	12705	66319	
556	NORFOLK	61	10000	81021	19364	12802	69419	
557	SIOUX CITY	61	03202	80020	18662	00900	60117	
562	N PLATTE	61	80913	81259	16668	00937	69003	7 0110
564	CHEYENNE	58	81109	40618	18558	862	62300	7 1230
567	VALENTINE	56	23602	82030	21260	00905	69414	
569	CASPER	49	70904	84022	15662	0097	69300	
572	SALT LAKE	64	81403	81808	10565	287	69000	7 2140
574	ROCK SPRINGS	58	80909	81258	16659	0597	69603	7 0030
576	LANDER	53	82404	82022	17364	85700	69606	7 0060
578	POCATELLO	53	73604	81022	10269	00939	60802	
582	ELKO	53	71104	82022	10863	00960	69400	
583	WINNEMUCCA	29	70404	81032	07872	00978	64000	7 0040
591	RED BLUFF	53	11403	84030	11963	00981	69308	
594	EUREKA	51	83204	80022	15653	864	69607	
597	MEDFORD	52	03406	81020	12564	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	63	71608	81022	16364	70906	64112	
601	DARTMOUTH	56	11805	81010	14465	10930	69000	
602	LIVERPOOL	56	12006	72400	14065	10903	65800	
603	YARMOUTH	61	12216	81020	13862	16201	69501	
604	ECUM SECUM	60	01804	81020	14964	00900	60004	
605	CONCORD	55	71304	82021	10262	00936	69912	
606	PORTLAND	55	72511	81031	09864	00966	66002	
608	EASTPORT	57	12311	81020	11563	00902	66602	
609	SAINT JOHN	60	32019	81030	12164	26401	69604	
613	MT WASHINGTN	41	42830	84030	48	30856	66805	
617	BURLINGTON	54	82017	81808	06764	0097	65502	7 0030
623	LONDON	63	63206	32029	07966	2727	69407	7 4940
624	MALTON	65	62304	48056	05068	60930	66501	7 0520
625	STIRLING	64	82203	32026	04065	774	67802	7 0604
627	DORVAL	59	81609	81206	03764	6567	69920	7 0910
628	OTTAWA	63	82210	80026	03965	6747	69403	7 2340
629	KILLALOE	61	72703	64052	03764	224	69410	
632	CENTRALIA	63	63207	81039	07965	65330	69413	7 5540
633	WIARTON	62	83202	64022	07864	853	69322	
635	GRAND RAPID	63	13604	80021	11567	00930	69432	
636	MUSKEGON	60	10305	81021	12267	11600	69329	
639	ALPENA	57	53111	80021	10561	563	67329	
640	MILWAUKEE	62	60211	81011	13268	65500	68427	
641	MADISON	59	13515	81020	14965	16400	68424	
643	LA CROSSE	57	03309	81020	16366	00900	60424	
644	ROCHESTER	57	03205	81020	17662	00900	60322	
645	GREEN BAY	51	10315	81021	15960	12500	68344	
651	SIOUX FALLS	57	00204	81020	20760	00900	60322	
654	HURON	52	03405	82020	21356	00900	60424	
655	ST CLOUD	56	03404	81020	19660	00900	60319	
658	MINNEAPOLIS	56	00207	81020	19363	00900	60324	
662	RAPID CITY	56	11104	82020	20360	00901	69305	
666	SHERIDAN	54	11810	83030	14967	00940	69902	
677	BILLINGS	48	53003	84031	13266	00970	66300	
679	BUTTE	44	70000	82022	16358	00930	69803	
681	BOISE	48	21504	81031	06874	13950	69408	
683	BURNS	30	22909	84021	09167	00970	64408	
688	PENDLETON	40	52504	82030	10566	25830	69407	
693	EUGENE	48	00000	81020	16350	00900	60307	
698	PORTLAND	51	70000	81030	16354	76400	67407	
700	FREDERICTON	57	81810	81022	09864	8093	69204	
702	SUMMERSIDE	55	52011	81031	10664	30932	66507	
705	MONCTON	59	11815	82010	10465	10901	69501	
706	CHARLOTTETWN	59	42012	81021	11865	20931	60905	
707	SYDNEY	59	12214	81020	14566	00902	69105	
708	ST PAUL IS	59	41813	81020	12864	40901	65305	
709	GRINDSTONE I	60	32217	81011	09562	30970	65701	
710	COPPER LAKE	58	20000	81020	14666	20910	69002	
711	MEGANTIC	55	81814	81022	97162	7087	65909	7 0010
712	CARIBOU	53	81608	82028	07158	0097	66503	7 0020
714	QUEBEC	59	82214	80026	03262	854	65616	
717	CHATHAM	54	71812	81012	08264	50952	69902	
718	MONT JOLI	54	82014	80616	01560	6672	67506	7 0670
727	BAGOTVILLE	57	82503	81616	99162	854	66***	7 4110
729	ST FELICIEN	62	52210	72016	98264	5096	60405	7 0190
730	SUDBURY	55	83608	81022	07559	353	67420	
731	NORTH BAY	55	73407	81022	07058	41330	68322	
733	GORE BAY	58	63409	82030	09061	37430	67324	
734	SAULT MARIE	49	13219	81012	12255	15400	67334	
738	WHITE RIVER	39	83410	56505	17242	864	69330	7 0010
739	PORQUIS JUNC	44	82718	2606	645	87300	66231	7 0250
743	MARQUETTE	43	73411	81022	18351	755	68332	
745	DULUTH	50	30210	81030	20354	11470	68327	
747	INTERNTL FLS	43	30709	81021	23751	35500	62322	
753	FARGO	54	03607	80020	22056	00900	60320	
764	BISMARCK	52	00704	81000	23052	00900	60407	
767	WILLISTON	49	10905	81011	20763	14700	69302	
768	GLASGOW	48	11212	81020	15665	00940	69610	
772	HELENA	50	62703	83030	14954	00930	69303	
773	MISSOULA	48	30504	82031	11558	00930	69307	
775	GREAT FALLS	46	20403	84030	11968	00970	66400	
777	HAVRE MONT	47	20906	82030	12963	00901	69802	
779	KALISPELL	51	20000	84030	08867	009	69402	
781	YAKIMA WASH	42	13304	84020	09166	00970	69102	
782	ELLENSBURG	49	13122	82020	09863	00970	69000	
783	LEWISTON	45	20000	82021	08170	22800	69403	
785	SPOKANE	42	71206	81030	09166	13730	65107	
791	N HEAD	55	83206	40515	16355	862	69602	7 0050
793	SEATTLE	52	80000	16104	16954	862	69310	
798	TATOOSH IS	53	91804	04515	16653	9 0	6*102	7 0380
799	VICTORIA PAT	50	02204	82020	14455	00900	60110	
803	GANDER	52	12516	82021	14164	10940	69126	
810	ANTICOSTI PT	52	81809	82612	06154	8097	66907	7 0010
813	NATASHQUAN	54	80904	81022	06454	846	66610	
814	HARRINGTON	50	62705	81031	80353	60870	62302	
815	STEPHENVILLE	52	51607	81022	12367	00930	69300	
816	GOOSE	46	72510	82031	02461	60952	69107	
817	ASHUANIPI	44	81814	81808	01352	2752	64813	7 0020
818	CARTWRIGHT	47	32214	82021	01654	30901	66313	
819	ST ANTHONY	59	02714	82000	08461	00900	60333	
820	LAKE MANUAN	52	82009	40616	94954	864	69*16	7 2950
826	NITCHEQUON	48	80405	24616	93350	874	69816	7 3370
831	KAPUSKASING	41	83213	32515	13641	863	69334	7 0570
833	PAGWA	35	83212	81022	18542			
836	MOOSONEE	44	83116	08616	023		68348	7 0590
840	NAKINA	39	83614	81022	20841	855	69330	
841	ARMSTRONG	36	83216	81022	22244	855	67319	
842	SIOUX LKOUT	40	13610	81012	24646	15500	69315	
843	GRAHAM	37	70412	81025	23145	756	68325	7 0050
846	LANDSOWNE	28	83414	81022	23143	854	68426	
848	TROUT LAKE	42	53411	81022	23943	555	61317	
850	KENORA	72	63604	81022	24846	655	67314	
852	WINNIPEG	43	1040	81020	24946	10931	69414	
853	MINNEDOSA	48	71104	81022	50	74500	65***	
855	DAUPHIN	48	10000	81110	24648	15500	69405	
856	GIMLI	42	60000	81021	25444	65500	68115	
857	WABOWDEN	44	02004	81020	23646	00900	60902	
860	RIVERS	50	00907	81020	24952	00900	60306	
861	BROADVIEW	42	01409	81020	23744	00900	60101	
862	ESTEVAN	49	10909	81020	22751	10980	69303	
863	REGINA SASK	48	11413	81131	21352	19600	66503	
865	DAFOE	50	21104	81030	21754	20980	66402	
866	SASKATOON	52	31407	81021	19156	2968	69906	
867	THE PAS	50	11407	81021	22650	10930	69802	
868	HU&SON BAY	47	81804	06514	23747	860	69303	7 0010
869	PRINCE ALBRT	51	00905	81020	20453	00900	60804	
870	SWIFT CURRNT	45	41618	18029	14664	49600	69614	
871	VERMILION	51	71412	81170	13361	736	65919	
872	MEDICINE HAT	51	21816	82030	09274	20950	69604	
873	CORONATION	47	01110	81020	13058	12500	69811	
874	LETHBRIDGE	65	92922	81950	11470	998	69411	7 0210
875	COWLEY	52	70000	82132	13955	50992	65406	
876	N BATTLEFORD	55	11119	81030	16757	19700	69807	
877	CALGARY	52	10000	83020	12353	12700	69807	
878	PENHOLD	48	01102	81020	12351	00900	60811	
879	EDMONTON	50	11105	81150	10459	19700	69614	
880	KIMBERLEY	42	43204	82131	11451	42900	69301	
882	REVELSTOKE	44	03201	81020	09752	00900	60407	
883	OLD GLORY MT	29	12514	83000	21357	12600	696**	
884	CRESCENT VAL	41	10000	81030	10945	13700	65106	
885	CARMI	41	03603	81020	15351	00900	60313	
886	PRINCETON	41	00000	81020	14549	00900	60313	
887	KAMLOOPS	41	00000	82020	11053	00900	60310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
888	JASPER	39	02705	81020	13341	00900	60304	
889	PENTICTON	46	00000	81020	10856	00900	60316	
892	VANCOUVER	51	10909	81030	14554	16330	69312	
893	COMOX	49	12705	82020	13951	16430	69311	
894	ESTEVAN PT	55	73605	48022	15156	75500	69809	
895	BULL HARBOR	54	80000	81022	14154	855	69802	
896	PRINCE GEORG	45	41404	83030	11448	41700	64312	
898	PRINCE RUPER	53	81407	80020	11353	855	69708	7 0590
900	HOPEDALE	48	22709	82022	00254	20101	69313	
901	FT MCKENZIE	43	80000	82022	97347	8097	69406	
906	FT CHIMO	41	80407	80022	00745	855	69312	
912	GILLAM	40	52203	81030	23040	55906	69102	
913	CHURCHILL	47	62510	81031	19849	60904	69805	
917	EUREKA	37	03203	81012	12540	00900	60303	
920	ISLAND FALLS	46	01809	81020	22346	00900	60806	
921	BROCHET	48	01809	81020	21552	00900	60914	
923	ENNADAI LAKE		12222	81030	15750	11700	69118	
924	RESOLUTE	32	50712	83022	06536	55600	61307	
925	CAMBRIDGE	41	62706	81031	05746	10146	69807	
930	WHITECOURT	48	00902	81020	11448	00900	60808	
931	LAC LA BICHE	50	11407	81030	12960	15702	69816	
932	MCMURRAY	52	70906	81251	13957	74600	69912	7 0010
933	KEG RIVER	45	00904	81000	10745	00900	60610	
934	FT SMITH	49	01605	81021	10752	00900	60610	
935	HAY RIVER	56	00000	81020	08357	00900	60807	
936	YELLOW KNIFE	55	11105	81020	08957	19600	69811	
937	PORT RADIUM	55	01408	82010	04865	00900	60806	
938	COPPERMINE	50	21404	81021	06754	20931	69610	
939	BEATTON RIV	49	32507	81159	10154	29630	69603	
940	GRANDE PRAIR	55	10404	81021	08957	12700	69609	
942	FAIRVIEW	48	40905	82021	09458	40930	6580*	
943	FT ST JOHN	55	30000	81030	09657	29773	69606	
945	FORT NELSON	52	02202	82020	07952	00900	60803	
946	FT SIMPSON	54	81607	64040	05259	80904	69601	
947	SMITH RIVER	47	90000	00454	10347	9 0	69904	
950	SMITHERS	50	82002	81022	10952	8093	63400	
953	WATSON LAKE	42	10000	82110	10445	10940	69803	
958	DEASE LAKE	40	12202	82020	12642	10830	69808	
964	WHITEHORSE	39	60000	82022	11144	60904	69300	
965	MAYO	51	80402	82022	07258	851	62205	
966	DAWSON	48	20000	64040	04553	24700	69300	
968	AKLAVIK	59	80000	80042	10862	855	69302	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	39	72204	02032	11142	60911	69002	
043	NORMAN WELLS	48	00000	80040	05950	00900	60402	
045	TESLIN	40	30000	82022	13440	20931	69805	
063	RESOLUTION	55	11110	82021	10158	10902	69808	
064	PROVIDENCE	54	21102	81011	08557	10961	69807	
069	WAGNER	53	11106	81020	11056	10980	69809	
072	MOULD BAY	35	80907	64022	08635	862	69305	
073	FT RELIANCE		40901	82022	12057	15706	69604	
074	ISACHSEN	38	20000	81030	14442	20670	62310	
075	EMBARRS PORT	57	11610	81030	12861	10940	69804	
082	ALERT	25	90000	01454	15825	9 3	69302	
098	IND HSE LAKE	47	61108	81032	97952	60906	69201	
101	SANDSPIT	52	82702	81022	09955	856	69801	
103	QUESNEL	44	00000	81021	11146	00900	60316	
105	SPRING ISLE	54	51405	80031	15557	50870	66903	
107	CAPE STJAMES	52	71613	81022	12055	75500	69809	
108	ABBOTSFORD	46	02703	83020	15147	00900	60411	
109	PORT HARDY	52	43603	81022	15753	25440	69602	
110	ALERT BAY	53	50000	81022	14554	556	66303	
111	DOG CREEK	40	02002	82020	12853	00900	60306	
114	HOPE	50	00000	81000	15053	00900	60315	
122	BANFF	38	02801	72000	15642	00900	60303	
138	YORKTON	50	81410	64284	23652	854	63001	
146	NEEPAWA	52	80000	81021	25352	855	60408	
182	MORHIBAN	45	81607	81021	05351	25756	66702	
200	VICTORIA B C	51	12221	83020	14654	16340	69413	
201	PORT ANGELES	51	02607	80400	16353	00900	60310	
371	ST HUBERT	60	81813	81026	03363	6562	69823	7 0760
372	MONTREAL CTY	61	81610	40258	04064	875	65720	7 1010
390	PENNFLD RDGE	57	32020	81030	11460	36301	64500	
397	GREENWOOD	51	22109	81021	12465	20901	69909	
398	DEBERT	54	41604	81020	13262	40905	69902	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	68	40904	82011	07194	45 00	62802	
118	PILARES	66	80000	82032	10267	85600	69408	7 1870
122	N CASSGRANDS	59	83202	82031	16159	85500	65103	
130	VILLA AHUMDA	58	40000	82011	12961	00902	62402	
160	HERMOSILLO	70	20000	82022	09776	23 00	60304	
225	CHIHUAHUA	17	10000	82032	09120	00860	61308	
243	PIEDRAS NGRS	23	21402	85026	12625	25503	63306	7 9997
255	GUAYMAS	70	10401	81131	09779	12 00	69300	
280	ESMERALDA	58	20000	83021	08869	11543	63403	
342	MONCLOVA	67	70000	81022	10880	00760	69204	
382	TORREON	14	82705	50032	09824	85500	69300	
390	SALTILLO	17	40000	60021	18	00 0	63104	7 0017
393	MONTERREY	20	80000	70022	10022	83 00	60306	
405	LA PAZ	23	32202	10020	09126	00 03	65102	
423	DURANGO	13	70000	50022	15	00 20	6*406	
458	MAZATLAN	22	60401	83022	10027	13 33	64402	
499	SOTO MARINA	49	10000	80031	14671	15500	60603	
525	ZACATECAS	13	40000	57122	11713	44 00	60406	
548	TAMPICO	24	10000	80502	14325	33 02	62***	
556	TEPIC NAY	18	51402	40011	19	00 48	63***	
577	GUANAJUATO	14	70000	026	12815	59 20	61200	7 0101
581	RIO VERDE	19	83201	80012	0 21	55 20	62***	
593	PROGRESO	24	10000	82020	11626	00 01	62300	
611	GUADALAJARA	16	60000	50021	11918	66700	69404	
625	QUERETARO	14	10000	84026	16	12 40	60304	7 0022
632	PACHUCA	11	50905	20042	12	25 05	62408	
644	MERIDA	22	20000	50011	12024	00 08	60302	
647	VALLADOLID		200	500	26	00 02	6*102	
648	COZUMEL		63604	72032	10027	22 30	68410	
654	MANZANILLO	22	20000	81022	11325	00 05	60300	
656	C GUZMAN	12	20000	45100	14	00 05	62300	
658	COLIMA	18	20000	8 012	21	05 01	69404	
679	TACUBAYA	12	70000	05066	12713	68 05	63400	
687	JALAPA	16	72702	25062	13117	74 00	63408	
692	VERACRUZ	22	83602	12639	12823	53 20	61106	7 0581
695	CAMPECHE	25	30000	10026	12526	35 00	62***	
737	ORIZABA	16	80000	19505	16	85 00	61304	7 0121
738	CORDOBA	18	81400	60032	11319	30 00	601**	7 0151
741	COATZACALCOS	25	80000	34 39	14026	86 00	63514	7 9000
749	C DEL CARMER	24	31109	8	10226	35500	60300	
750	CHETUMAL	25	60901	60031	12826	65 00	62300	
775	OAXACA	16	82704	20509	10716	42 20	61307	7 0077
805	ACAPULCO	21	80000	82032	10526	35 80	60300	
903	TAPACHULA	21	13602	80216	09723	87 00	63***	7 0021
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	75	72012	82032	18081	22470	69315	
061	WEST END	80	20000	81012	14984	22543	69410	
069	HOPE TOWN	76	31807	81031	15284	33500	64702	
070	ALICE TOWN	79	51301	81021	13582	56500	63307	
074	OAKES FIELD	75	41308	98021	14282	12402	69407	
077	HARBOUR IS	77	72008	80022	14682	42506	64407	
085	MANGROVE CAY	75	71813	80156	14980	59443	69107	7 2490
088	RIDING ROCK	81	41309	80011	14985	41500	63310	
092	GEORGE TOWN	76	71109	81032	14684	51537	69314	
095	CLARENCE TWN	77	64210	81030	16683	48508	69314	
101	DUNCANTOWN	77	51110	81022	14684	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	73	31210	81030	14684	38500	69105	
119	TURKS ISLAND	74	40914	80021	14182	22549	60302	7 0030
121	MATTHEW TOWN	75	41310	81011	12983	41500	69310	
244	CIENFUEGOS		20000	80054	12581	00902	69300	
255	CAMAGUEY CAM	73	10908	64054	12277	00908	69914	
264	SANTIAGO ORE	75	10000	81021	13081	12500	69405	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	13581	32500	62302	
310	CABO SAN ANT	74	40904	81021	13175	12546	69400	
314	SAN JN MARTZ	73	63201	81031	13175	22563	69405	
317	PASO REAL SD	73	60204	81032	13175	13646	69204	
325	HAVANA C B	76	40000	48021	13178	12606	61404	
355	CAMAGUEY CAM	74	11107	81031	12077	12505	69200	
360	CAPE CRUZ OR	75	70000	81005	12480	18608	69300	
369	PUNTA MAISI	76	20910	82031	13383	19603	69407	
387	NEGRIL POINT	74	30000	82021	12378	11605		
397	KINGSTON PF	75	53203	81030	12779	13532	69407	
399	MORANT POINT	77	70509	82030	12383	32608		
439	P P BOWEN FD	68	10904	81000	13279	156 1		
457	PUERTO PLATA	74	30902	81011	13582	32500	62103	
485	CIUDAD ARPT	73	30902	81011	13582	32500	62103	
486	CIUDAD	74	53602	82021	13577	55500	62303	
501	SWAN ISLAND	76	10504	81021	11979	14401	69603	
514	RAMEY AFB PR	75	10908	82021	14982	11504	63410	
526	SAN JUAN PR	74	22003	81021	14680	12540	69108	
535	ROOSEVELT RD	68	41209	81011	13480	22560	62310	
543	C AMALE ST T	76	50707	81031	14684	52500	62415	
547	KINGSHILL	77	41410	81018	14684	42500	63315	7 0440
584	BELIZE	75	50904	72036	13278	42571	62803	7 069*
641	GUATEMALA	15	83610	81284	16	35477	68610	7 055*
663	SAN SAL ARPT	19	73404	81032	10319	00970	60806	
702	TELA	74	71402	81050	11277	11508	60403	
714	TEGUCGAL APT	63	83601	81022	12065	35420	69302	7 014*
725	CAPE GRACIAS	75	70505	32052	10780	32506	60604	
730	PURT CABEZAS	79	60208	81152	11283	42360	61214	
741	MANAGUA	22	61408	80054	11024	58555	69308	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81022	09005	25573		
763	SAN JOSE APT	16	80410	81022	10820	25530	62402	
767	LIMON	22	83204	80152	04824	78550	62310	
783	COLON C Z	78	80710	64022	08881	51477	61317	
806	ALBROOK FLD	76	73102	80022	09180	00938	69314	
857	BASSETERRE		51104	82021	15284	32660	63319	7 0220
862	COOLIDGE ANT	73	10908	81020	14981	11500	62312	
866	PHILL ST MAR	76	21103	81021	14283	22500	63310	
873	ORANJESTAD	75	11802	83011	14285	11600	62517	
897	RAIZET AIRDM	24	31402	81028	15328	32500	62112	7 0012
907	ROSEAU		30901	81022	15279	325	63303	
926	ST FR MARTNQ	23	10808	75028	15228	12560	63310	7 0055
946	CASTRIES		21104	82031	14981	21600	63407	7 0290
949	BEANE FIELD	77	20909	81020	13484	21500	62303	7 0040
953	BRIDGETOWN		51103	82021	15286	52600	62110	7 0170
954	SEAWELL FLD	74	21009	82028	15283	22500	69212	7 955*
956	PEARLS ARFLD	77	41307	82020	14885	42500	62212	
967	CHG BAY TRIN	74	41207	81031	14881	42503	69412	
970	PORT SPAIN	75	30804	81022	14781	23562	69109	
988	HATO FIEL D	72	41015	81018	11982	48500	63411	7 032*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	80172	09226	85520	603**	
097	CUCUTA APT	19	71822	82152	09425	6501		
110	MADELLIN	16	80000	80045	05818	45608	68***	7 01**
114	AMALFI	16	83604	88032	07717	2372	616**	
203	TULUA	18	40000	0464	07918	30840		
259	CALIPUERTO	18	50902	8202	10320	25571	60308	
336	TUMACO	24	51804	82032	08624	15676		7 05**
341	DOS RIOS	20	80000	30044	07823	00907		
370	IPIALES	06	80000	40412	11507	5648		
401	MARACAY	21	40402	98021	13323	32560	60411	7 01**
403	MAIQUETIA	23	70910	98032	13325	3757	60423	
404	MATURIN	24	50000	98030	14426	21670	60308	
405	CIUDAD BOLVR	26	60000	98028	13328	3551	61309	
411	SANTA ELENA	19	30000	98026	19419	21501	61405	7 29**
412	GUIRIA	24	40902	98015	15429	38510	60414	7 93**
413	TUMEREMO	23	70401	97031	15323	714	61310	7 0511
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81032	150	58500		
405	CAYENNE ROCH	24	21104	81011	15227	11430	63318	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	20615	80012	21676	22500	69902	

Aug 3 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
115	IWO JIMA AFD	75	60904	82022	10480	11570	69317	
131	MARCUS ISLE	75	21213	81012	16483	21500	69109	
165	LIHUE	67	63403	81028	15973	62500	69810	7 01**
182	JOHN ROGERS	66	10606	81028	14674	11500	62912	7 04**
190	PUUNENE MAUI	69	13404	8102	13969	15 00	69910	
245	WIKE ISLAND	75	20613	81021	14281	22500	62113	7 01**
250	ENIWETOK	77	60714	80028	10881	22408	69114	7 02**
275	JOHNSON ISLE	74	20915	80021	13281	21500	62902	
285	HILO T H	65	62503	82032	14268	68500	61815	7 03**
366	KWAJALEIN	78	20712	80021	10280	22500	69307	7 09**
700	CANTON	77	31206	81031	08881	32500	62400	7 01**
	BLOCK 96							
163	PADANG		70000	02031	104	39503		
413	KUCHLING	76	70402	81025	08384	556 1		
441	BINTULU	76	40402	82131	09080	29406		
471	JESSELTON	78	30905	64012	09779	13402		
491	SANDAKAN	76	50710	80012	09783	00948		
997	COCOS ISLAND	73	3140	56018	13979	374		7 01**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	69	13604	81000	10978	15601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	20703	81012	08681	11530	69318	
223	LAOAG	75	61808	81132	08980	25631	64420	
232	APARRI	76	10000	81031	08781	15600	69418	
233	TUGUEGARAO	74	23403	02132	07780	29500	69320	
324	IBA	75	82703	40656	09975	8082	69*12	
325	LINGAYEN	76	81404	80026	09677	6551	69***	7 21**
327	CLARK FIELD	74	81106	80006	09275	38507	64419	
328	BAGUIO	62	83202	06444	08762	863	69114	
333	BALER	72	32509	64131	08081	19503	69118	
428	SANGLEY PNT	76	81404	80808	09179	45677	69214	7 11**
429	MANILA APT	74	80703	81022	09676	25637	69408	7 06**
433	LUCENA	70	72506	82018	09381	24631	66410	
437	AURORA	71	60704	81026	09776	35678	67410	
439	DAET	75	71602	81136	09878	33772	69412	
444	LEGASPI	77	62705	81012	09881	65500	69418	
536	ROMBLON	73	81809	81022	09680	70830	60110	
538	CAPIZ	73	72507	56292	10379	59526	65112	
543	MASBATE	77	72208	64133	09382	24426	66404	
548	CATBALOGAN	75	82710	81022	09983	2162	69114	
550	TACLOBAN	74	82705	80022	09982	2562	69418	
553	BORONGAN	74	62701	80022	09581	55530	66320	
618	PRTO PRINCES	75	80000	81022	10279	2252	65308	
637	LLOILO	76	82210	80258	11279	59527	65320	
642	DUMAGUETE	76	60000	72036	09479	24576	60312	
645	CEBU	75	82505	81022	11180	22637	65422	
653	SURIGAO	75	82207	81022	10382	23527	69316	
741	DIPOLOG	78	83605	81022	82	8097	69316	
748	CAGAYAN	75	70000	72032	11281	67501	69426	
754	DAVAO	75	83601	82028	10778	25527	69313	7 97**
836	ZAMBOANGO	76	70000	81022	08280	22512	69402	

Aug 4 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	72504	99022	15407	754	60706	
005	ISFJORD	04	81802	87022	20105	8062	60300	
009	ANDENES	09	82702	83022	20711	856	64108	
023	BARDUFOSS	10	80402	83022	20812	85500	60306	
028	BJORNOYA	01	10410	99020	21303	10702	60212	
030	TROMSO	11	81605	81022	20712	865	60212	
056	INGOY	08	83602	5435	18909	6602	60433	
059	BANAK	09	80909	81102	20111	763	60343	
062	HOPEN	01	22005	99010	21703	20640	60210	
098	VARDO	08	63322	40462	11410	693	60328	
106	ROST	10	71012	83022	18811	75500	64905	
115	MYKEN	11	60905	85021	18113	00940	60808	
134	MAJAVATN		12405	98020	10	10902		
149	MO I RANA	11	52702	99022	18	55700	60801	
152	BODO	21	50903	84022	19115	00952	60705	
203	KRAKENES	10	81805	78032	14920	3577	60704	
212	ONA	13	70802	45052	16514	00972	60300	
262	NORDOYAN	15	20910	84021	16419	00942	60811	
271	VAERNES	14	32809	81030	15619	11642	60811	
316	BERGEN FREDK	11	51210	81052	14923	52701	60807	
322	FORD SUNFORD	11	62309	97052	15223	62740	6*710	
361	FANARAKEN	01	72305	97031	91608	12242	60302	
369	VOLLEN SLIDR	12	70000	97054	16620	39666	60820	
384	GARDERMOEN	13	11808	81020	18621	11500	60812	
403	UTSURA	13	51613	97031	14720	00906	66706	
415	SOLA	14	41719	80051	15023	3164	60708	
427	LISTA	14	21118	81021	16022	22502	60811	
445	DALEN TELMRK	14	82905	80031	18616	4369	60811	
482	FERDER	14	10000	81020	18720	12600	67916	
488	FORNEBU	14	21802	81100	18922	21600	6*715	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	07	73205	99011	20011	37570	6*300	
051	KARESUANDO	08	52713	99022	17816	21570	6*305	
053	MALMBERGET	07	30000	99011	17918	21501	60300	
055	TARNABY	12	30000	98030	18518	00955	6*805	
056	STENSELE	12	10902	99020	17520	00901	60910	
057	LULEA KALLAX	10	23204	83020	18221	00901	60300	
062	OSTRSND FRSN	17	11406	99050	16224	00907	6*810	
066	SUNDSVALL	15	11806	82050	19121	11600	60805	
067	SARNA	12	22309	99030	15722	00901	6*806	
071	ROMMEHED		60502	98030	19024	22604	60809	
073	KARLSTAD	11	40906	83030	19323	00901	64909	
074	OREBRO	14	51802	85021	19725	12606	60806	
075	VASTERAS		42004	81020	20024	11701	60609	
076	UPPSALA ARNA	10	21809	89020	20325	11601	60805	
077	STOCKHOLM	11	41806	84031	19925	21601	60813	
079	SATENAS	13	53609	82020	1920	32602	64913	
080	KARLSBORG	13	20507	81022	29322	11601	60807	
081	NORRKOPING K	14	40908	83012	18824	21701	60313	
084	GOTEBORG	10	11605	82020	16722	11601	60725	
085	ASPERED	12	39505	99021	17523	31600	67913	
087	JONKOPING	14	23613	99031	18520	21600	60810	
090	VISBY	09	11108	82020	19823	11601	60811	
092	HALMSTAD M	10	11210	82020	16925	11600	60819	
095	KALMAR	14	01307	81010	20322	00900	6*809	
097	MALMO BULLT	11	31217	81030	17123	00956	60709	
117	NORDMALING		12008	99030	19321	11504	64906	
155	HAGSHULT	10	11409	98020	16724	11600	60815	
166	BREDAKRA	12	01107	98010	18482	00900	6*814	
807	IVALO	10	83410	8102	13315	854	60327	
836	SODANKYLA	10	73210	98022	15516	756	60321	
864	KEMI	10	42908	83011	16820	31640	60305	
911	VAASA	10	12708	63020	20320	17701	60803	
917	RISSALA	09	12909	98051	18022	11600	60705	
929	JOENSUU	15	12514	98020	17724	11600	60300	
935	LUONETJARVI	10	23210	82020	18623	21600	60803	
952	PORI	12	13403	81050	20724	11600	60808	
972	TURKU	06	10506	8 020	20024	11600	60807	
974	HELSINKI MAL	12	23608	82011	19125	22700	64701	
976	RANKKI	17	32311	97052	18320	39500	67901	
982	RUSSARO	15	32511	92460	20718	34600	60803	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	55	92006	5636	09355			
026	STORNOWAY	57	41814	82028	07461	38400	60902	
066	KINLOSS	57	60110	81022	07766	32676	6*706	
075	WICK	54	71303	83012	07959	22572	64901	
091	ABERDEEN	58	61609	64012	08067	1253	60708	
130	WEST FREUGH	53	22303	81018	10066	22500	60704	
135	PRESTWICK	57	42408	81028	09764	38700	60702	
171	LEUCHARS	56	62602	64022	08568	52601	60706	
204	ISLE OF MAN	55	12613	82400	09864	16101	60303	
262	TYNEMOUTH	58	70907	12024	09863	4257	6*904	
302	VALLEY	55	42607	81022	10764	32430	60203	
396	SPURN HEAD	60	70000	24021	10267	33520	60807	
497	GORLESTON	60	61205	24016	109 4	23599	6*904	
534	BIRMINGHAM E	55	72206	80028	10268	585	60704	
604	PEMBROKE DCK	55	42708	81021	11967	32460	60300	
628	BRISTOL FLTN	60	32512	81021	10868	32630	60702	
772	LONDON	60	82707	20526	11164	542	6*701	
795	LYMPNE	59	72006	81026	11169	48571	60803	
804	SCILLY	60	52709	82021	13570	58500	6*201	
827	MOUNT BATTEN	57	52511	81028	12564	42560	60701	
862	HURN	57	72409	82025	10467	5843	6*704	
874	TANGMERE	62	82203	64216	11864	383	61501	
917	ALDERGROVE	54	52304	82021	09963	38500	60903	
952	ROCHES POINT	57	72007	82022	12563	43475	61401	
953	VALENTIA	57	72710	81022	12761	28400	64003	
955	MIDLETON	56	71912	82022	11666	52576	60702	
962	SHANNON	54	72711	83808	11365	685	60200	
969	DUBLIN	51	52206	82014	10564	525	60706	
973	BLACKSOD PT	55	71903	81032	09964	785	60300	
980	MALIN HEAD	54	6280	83022	09560	42630	60102	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	70208	82012	13109	76300	60309	
013	STYKKISHOLMR	09	70212	82022	09513	56500	60304	
018	KEFLAVIK	10	63508	83031	07816	12579	60308	
030	REYKJAVIK	09	73616	83032	07515	6557	60204	
048	VESTMANNYJAR	12	91405	02434	08412	9 0	60310	
063	AKUREYRI	10	83408	81022	11111	864	60304	
077	RAUFARHOFN	09	90612	4654	11809	90	60308	
082	HOLAR	11	80000	80052	08013	852	64405	
097	DALATANGI	08	80402	60022	09009	862	60302	
160	POLAR EXPED		71412	97362	05065	20746	60210	
202	THULE	34	22704	82040	09142	00956	69407	
210	UPERNAVIK	03	81710	80036	09609	6542	64227	
212	UMANAK	07	81424	98022	11508	855	60306	
214	QUTDLIGSSAT	06	82409	99616	12506	864	60230	
216	JACOBSHAVN	05	8140	99902	13909	855	60224	
220	EGEDESMINDE	07	81903	97606	12508	856	64121	
230	HOLSTEINSBRG	06	81404	99606	12211	0092	64104	
240	SUKKERTOPPEN	09	81413	80606	12209	864	60320	
250	GODTHAAB	05	81519	45606	13308	7752	62425	7 **04
260	FREDERIKSHAB	08	82010	75616	13008	855	6*220	
261	GRONNEDAL	42	80000	81612	00047	0091	69320	7 0010
270	NARSSARSUAQ	32	80715	82022	16957	8097	69115	
280	NARSSAK	06	82604	82022	16407	0097	6*318	
281	SIMIUTAQ	41	80000	81402	15947	8097	69324	
320	DANMARKSHAVN	52	13007	85030	15607	00905	6*902	
330	DANSBORG	04	21407	99030	17607	00902	6*801	
337	ELLA ISLAND	03	10702	85020	18212	00901	60903	
340	SCORESBYSUND	05	10000	50400	18706	00901	60303	
350	APUTITER	00	43404	99031	19907	13671	60304	
360	ANGMAGSSALIK	03	83606	98022	20109	0082	60306	
380	CAPE ADELAER	04	73201	99032	19208	00930	60316	
390	CHRISTIANSUN		83622	82022	18709	8077	6*320	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	90502	90474	08111	9 0	6*300	
030	AALBORG	13	11323	81020	15923	11600	60916	
081	BLAAVAND	17	81115	81030	11223	854	6*816	
180	KOBENHAVN	15	21309	81034	16721	00902	60714	
199	DUEODDE	15	70915	80030	17319	75600	60816	
230	DEN HELDER	19	72904	45018	09421	22470	6*608	
240	SCHIPHOL	18	72706	35256	09620	38470	6*806	
260	DE BILT	17	82204	15958	09719	894	6*505	
400	COXYDE	15	62605	80026	12270	32475	61403	
447	UCCLE	17	62504	95058	12119	686	60701	
451	MELSBROECK	16	72708	40219	02519	554	62203	
476	ST HUBERT	15	80000	20808	14016	872	61200	
670	ZURICH KLOTN	17	82304	25808	14920	686	60702	
700	GENEVE COINT	15	72212	80028	15022	28671	60807	7 05**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
750	GUTSCH	10	61805	80256	75310	175	60305	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	40206	80026	20	32530	6*609	
015	LILLE	16	70000	75036	11121	52530	60807	
021	CHERBOURG	14	52912	81016	13119	42440	6*206	
036	ROUEN	15	82004	60026	12519	854	60806	
110	BREST	14	72916	81022	14419	58401	6*304	
130	RENNES	12	52910	81023	14121	52500	61901	
149	ORLY	14	72012	81216	13717	6547	60704	
150	LE BOURGET	13	72012	81606	13419	755	67601	
180	NANCY	17	82204	20299	13719	855	6*603	
190	STRASBOURG	18	61806	81037	1324	58540	60810	
207	LE TALUT	17	63110	80022	16320	52402	6*307	
222	NANTES	14	42414	81012	15522	42500	60302	
240	TOURS	15	72910	80256	15419	68502	6*304	
265	AUZERRE	13	72010	88026	14520	1557	67903	
280	DIJON	14	82506	80026	15420	4847	64401	
299	BALE MULHOUS	17	82716	10816	14622	895	60808	
314	CHASSIRON	15	62506	80128	17921	39430	6*309	
435	LIMOGES	15	82006	75806	17816	824	6*203	
480	LYON	16	73406	50172	14925	49643	60809	
488	GRENOBLE EYB	17	33114	81011	15125	22740	60815	
501	BISCAROSSE	17	72512	81029	19420	48460	64108	
510	BORDEAUX	15	72712	80022	17922	48640	60200	
577	MONTELIMAR	17	41806	81021	16526	32641	67911	
600	SOCOA	15	82010	80022	19920	2947	6*306	
610	PAU	15	80000	75205	20316	1747	6*406	
630	TOULOUSE BLA	17	82910	81032	17821	284	60300	
645	NIMES	16	41802	81021	17227	42530	61905	
650	MARIGNANE	16	22702	81020	17726	22500	6*101	
690	NICE	20	12016	82020	14725	11600	6*606	
747	PERPIGNAN	18	50706	81031	16426	39683	61905	
761	AJACCIO CAMP	18	12916	82020	16528	11600	6*201	
785	CAP CORSE	19	12708	80020	17327	12500	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	20	82704	97021	23121	28577	60405	
023	SANTANDER	15	72714	95023	20220	785	60301	
141	VALLADOLID	09	82702	82022	05423	48605	60003	
160	SANJURJO	16	33410	98021	16427	12741	60904	
180	BARCELONA	23	31804	97021	17274	32500	60805	
221	BARAJAS	12	62508	98021	04330	11505	60907	
285	VALENCIA	22	21106	97020	17228	11501	60301	
302	SON BONET	16	12508	81020	18429	11501	64000	
314	MAHON	20	21804	97011	17628	18401	60300	
358	LA RABASA	20	31608	97050	18327	28578	61107	
390	TABLADA	39	22010	98011	18633	00908	60801	
495	NORTH FRONT	66	10611	81020	18478	00901	64006	
503	CORVO	23	23412	98021	31924	22500	61104	
506	HORTA ACORES	18	63610	98028	30124	28500	60307	
509	LAGENS	21	83314	80022	29323	3537	60308	
515	SANTA MARIA	20	63412	81021	27725	282	60402	
521	FUNCHAL	18	13615	98020	22124	15600	60301	
536	PORTELA	14	63514	81022	19924	00908	64904	
545	PEDRAS RUBRS	19	33604	98022	20418	11540	60300	
549	COIMBRA	15	83008	98022	19424	00907	60805	
554	FARO	21	21705	97011	18326	00904	60306	
571	PORTALEGRE	11	73404	82032	16427	00905	61912	
589	PRAIA	21	83406	97505	14324	864 0	6*412	
594	SAL	21	70713	80032	14926	38502	6*212	
	BLOCK 10							
001	S 2	17	90000	03476	09117	9	6*604	
004	P 11	17	70008	96022	10519	0094	6*810	
005	ELBE I	17	61111	98012	11218	30932	6*811	
006	FEHMARNBELT	17	70915	97031	14720	30958	6*714	
020	LIST SYLT	18	71018	97026	12416	45672	60710	
029	HUSUM	18	50911	98012	11322	11571	67920	
032	SCHLESWIG	18	70816	98031	12421	4577	60720	
035	FLENSBRG MEI	18	60912	98012	12721	3567	67914	
045	KIEL	19	70911	80021	13122	1148	60717	
091	ARCONA		45912	87 3	13			
113	NORDERNEY	19	71506	81026	10723	6256	61604	
122	JEVER	17	51612	81018	10625	42641	60812	
129	BREMERHAVEN	18	51814	80022	10926			
131	CUXHAVEN	18	61211	50022	11722	00972	60716	
147	HAMBRG FUHLS	19	61310	80031	11926	11532	60720	
156	LUBECK	20	51009	81011	12726	11640	60717	
170	WARNEMUNDE	17	71005	98030	13925	12640	912	
177	TETEROW		70906	97050	122			
185	GREIFSWALD		70708	97030	1302			
203	EMDEN	18	61813	75158	10023	62501	61910	
224	BREMEN FLUGH	18	61314	48056	10726	31642	60716	
244	LUNEBURG	19	61405	75022	12327	11536	64918	
249	BEUZENBURG	18	6		12225	11571	812	
253	DANNENBERG	19	51104	50032	12325	21541	61616	
254	SALZWEDEL		70402	97052	128			
291	ANGERMUNDE	17	61107	97052	13725	32592	615	
305	LINGEN	18	72008	75032	10423	725	60711	
316	BRAMSCHE	18	62009	81012	10724	52561	60706	
320	GUTERSLOH	18	62511	80011	11224	5266	60709	
325	SALZUFLEN	18	32009	81011	11424	21549	60708	
330	BUCKEBURG	17	51809	82022	11727	22671	60810	
338	HANNOVER	17	61602	81012	11026	31638	60717	
348	BRAUNSCHWEIG	18	82504	30032	12026	21547	60712	
361	MAGDEBURG	20	80701	96052	11924	3851	811	
384	TEMPELHOF	19	81210	56952	12625	5357	60716	
390	LUBBEN	19		94 56	1 620	6952	911	
393	LINDENBERG	70	81703	96816	14321	6 2	499	
398	FRANKFURT OD	20	70901	96808	13525	5352	712	
406	BOCHOLT	17	72010	60254	10323	685	6*105	
410	ESSEN MULHEM	18	71806	80028	11121	584	60703	
419	ISERLOHN	17	62209	81022	11522	55472	61707	
427	ALT ASTENBRG	15	62110	81014	23918	52342	64908	
438	KASSEL	17	71814	81026	13123	42562	60708	
444	GOTTINGEN	16	72006	81022	12423	21698	61508	
454	WERNIGERODE	20	70000	56054	11924	12571	708	
466	HALLE		722 9	60591	1			
486	DRESDEN WAHN	16	70901	97172	13225	53583	602	
501	AACHEN	17	62011	81252	11421	4246	64804	
512	BONN	18	72005	81032	12324	585	67903	
532	GIESSEN	15	62009	81022	12324	62500	60200	
539	SCHLUCHTERN	17	62704	81258	13723	32470	60707	
543	SCHENKGSFLD	17	71606	81028	13320			
544	WASSERKUPPE	15	72414	81026	10017	51292	61509	
555	ERFURT	19	72202	97056	12425	32562	508	
628	GEISENHEIM	17	72002	81022	13523			
635	KLEINER FELD	15	72008	50104	20717	782	60802	
637	RHEIN MAIN	17	71812	79028	13724	5857	60706	
639	DARMSTADT	17	52012	81036	13722	12441	61907	
655	WURZBURG	16	52913	81012	13624	42680	67909	
658	BAD KISINGEN	17	52705	82026	13725	31642	61605	
666	NEUSTADT	17	62512	81032	13723			
670	BAMBERG	17	63305	81029	13524	38501	60804	
681	BAYREUTH	18	52704	81039	14624	53540	60807	
685	HOF	17	52406	81029	13921	22553	64603	
688	WEIDEN	18	62902	80039	12725	38500	64608	
692	SILBERHUTTE	17	42305	82024	19522	45500	60703	
727	KARLSRUHE	18	52209	81018	13625	4263	67913	
729	MANNHEIM	17	52009	81018	14523	28540	64907	
732	KONIGSTUHL	15	61807	82258	50118	42363	61906	
738	STUTTGART	14	52510	81012	14222	39573	60804	
742	OHRINGEN	18	62306	81012	14224			
749	ELLWANGEN	16	72405	82022	14523			
761	WEISSSBAYERN	17	73305	81022	13722	6563	60705	
763	NURNBERG	15	72909	81022	13724	42666	64604	
768	NEUMARKT OPF	17	72906	81032	14022			
776	REGENSBURG	18	72708	35052	13024	755	60708	
790	ZWIESEL	20	51309	40052	11727			
791	GROSSER FALK	17	51808	70104	70322	22442	64906	
836	STOTTEN	14	52702	81012	13924			
838	ULM	14	52702	81012	13924	55500	67908	
852	AUGSBURG	17	62902	81012	13923	52640	61908	
860	INGOLSTADT	19	62702	50050	13625			
866	MUNCHEN RIEM	18	73206	48058	14122	6857	64501	
873	LANDSHUT	20	72907	81038	12825			
875	OBERTAUFKIRC	19	62904	35052	13624			
893	PASSAU RIES	19	60000	75012	12026	35606	60709	
947	MEMMINGEN	15	63105	82022	14121	42630	64905	
961	ZUGSPITZE	03	71815	86292	14905	39 48	61902	
962	HOHNPEISNBRG	15	83606	81172	05918	794	61901	
963	GARMISCH PAR	17	73605	60952	13720	52892	61400	
	BLOCK 11							
022	RETZ	20	41304	81030	12630	12652	6081*	
028	ST POLTEN	18	62302	81030	11131	11770	60812	
035	WIEN HOHE	20	21105	60050	12430	00901	61110	
120	INNSBRUCK	14	83201	80802	13822	3572	67206	
146	SONNBLICK	01	40407	81012	09	42500	60307	
150	SALZBURG	19	80401	60052	13124	6567	61705	
183	SEMMERING	12	42005	82030	88626	11 37	60706	
204	LIENZ	15	83406	81179	20017	6967	67727	
231	KLGNFT ANBHL	14	83104	81032	14228	38777	61510	
240	GRAZ	20	81802	81032	12930	12677	60812	
448	PLZEN	83	7040	45052	12226	12540	613	
518	PRAHA RUZYN	18	40706	12051	14319	25440	710	
541	CESKE BUDEJO	20	63201	40051	12626	25607	703	
603	LIBEREC	18	82001	18117	14220	856	909	
636	TELC	20	61604	5661	10827	32451	704	
648	HRAD KRALOVE	19	62002	80021	11028	64600	711	
658	HAVLICK BROD	20	62503	97051	11928	44602	704	
679	USTI N ORLCI	1	82002	25052	11116	8742	705	
722	BRNO	14	21605	97050	12729	00830	711	
735	PRADED	14	21808	81010	19	21300	703	
776	GOTTWALDOV	17	21908	81030	12333	11604	716	
782	OSTRAVA	16	12103	81030	13431	11600	714	
787	LYSA HORA	12	11806	81020	22	11500	704	
815	BRATIS DVORK	19	31304	75051	14231	15641	911	
903	ZVOLEN DUBY	14	21801	81021	14230	21600	715	
930	LOMNICKY STI	16	81802	5474	47		*	
968	KOSICE	18	20000	80030	30	22600	911	
993	KAMEN N CIRO	17	22201	50001	30	28700	913	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	09	20905	98011	15525	00902	726	
150	GDANSK	16	10704	97011	18220	5400	915	
185	KETRZYN	17	11103	97000	18029	00981	810	
205	SZCZECIN	17	71405	97022	15026	44603	713	
295	BIALYSTOK	1	2005	98020	18229	21600	911	
330	POZNAN	18	41105	96022	14429	00970	718	
375	WARSZAW OKCE	14	24105	98030	16629	11603	711	
425	WROCLAW	18	61403	97020	13229	11687	816	
465	LODZ LUBLINK	14	41407	98020	14630	11608	916	
560	KATOWICE	15	21105	97030	14129	22600	813	
695	PRZEMYSI		21405	98030	17129	1260		
812	SZOMBATHEL A	17	42204	81030	11832	00940	709	
840	BUDAPEST MET	15	31404	80030	14432	00941	713	
940	PECS	17	12901	81030	14922	00940	907	
980	SZEGED	14	00000	81020	15431	00900	911	
	BLOCK 13							
128	ZAGREB	2	03809	97031	14031	00902	60*09	
150	BROD	2	6 302	98016	15633	00900	60805	
156	OSIJEK	02	02302	82020	18 23	009 0	60809	
168	NOVI SAD	1	02902	80020	15634	00900	60808	
208	PULJ	12	71409	9802[illegible]	16 27	81500	60302	
222	ZADAR	15	22309	98030	07 30	11505	60*03	
242	BANJA LUKA	19	4200	80102	572 0	00901	60801	
261	KOVILJACA	19	206 3	98031	1 731	11600		
274	BEOGRAD	19	00000	9	16931	00900	60807	
353	SARAJEVO	1	10000	82031	59 33	200	6*813	
377	KRALJEVO	19	0	98020	16323	00900	60813	
388	NIS	10	00000	98020	15733	00900	6081*	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
478	KOSOV	14	00502	98020	58533	00900	60823	
483	SKOPJE		00000	98020	154	00900	*	
	BLOCK 15							
080	ORADEA MARE	17	00000	95020	15832	00900	812	
090	IASI	12	43601	81031	14 9	25630	808	
150	BACAU	13	53602	81022	17630	11670	815	
200	ARAD	16	00000	81010	16533	00900	808	
230	DEVA		1801	82020	15431	11600		
277	BOITA	22	10401	83020	15730	11700	115	
280	VARFUL OMUL	08	42701	84020	58612	436	801	
340	TG JIU	18	12002	81020	17531	12600	815	
350	BUZAU	19	21401	81030	16033	21600	712	
360	SULINA	20	26407	81 0	17	12540	805	
410	T SEVERIN	17	02201	81020	1 332	00900	815	
420	BUCURESTI B	17	2703	81030	17931	11700	811	
450	CRAIOVA	15	01402	81020	16432	00900	812	
482	CALAFAT	17	01401	81020	16032	00900	815	
499	MANGALIA	12	16607	81020	17527	12600	809	
521	TELICHE	13	00000	99020	16832	00900	808	
534	GORNA ORECHO	13	00903	98020	16831	00900	316	
614	SOFIA VRJDBN		10000	9802	0630	117		
625	PLOVDIV	15	00000	98050	18029	00900	719	
626	KARLOVO	14	00000	98020	16629	00900	818	
	BLOCK 16							
060	TORINO	20	41504	65031	13428	45700	60803	
080	MILANO	18	30907	50012	14525	32600	60801	
100	VENEZIA	20	41809	75022	15027	29780	60200	
120	GENOVA	21	31514	60020	15226	31500	60801	
140	BOLOGNA	18	52012	65021	14431	52600	60701	
160	LIVORNO	21	32606	75012	17125	38600	61901	
170	FIRENZE	21	40000	80025	16829	21730	61909	
190	ANCONA	15	71507	60022	15729	75600	61905	
204	RADICONFANI	11	42312	81012	32227	445	61902	
240	ROMA CIAMPNO	12	41613	81011	15633	11770	60710	
260	FOGGIA	16	12306	75030	14440	11600	60812	
290	NAPOLI	22	41801	50021	176 5	00900	67904	
320	BRINDISI	25	00708	50020	15729	00900	60807	
330	TARANTO	21	12010	81030	16232	11600	60802	
410	PALERMO	22	00905	70020	17830	00900	67101	
420	MESSINA	17	10508	80020	17131	18600	64904	
460	CATANIA	23	10806	81020	17310	11700	60601	
560	CAGLIARI ELM	22	01911	40054	15227	00900	60803	
620	THESSALONIKI	17	12306	80020	18631	11700	60808	
689	PATRAI	14	03613	80000	15732	00900	63807	
716	ELLINIKON	16	00418	81000	16333	00900	62811	
754	HIRAKLION	20	13215	81020	14727	11700	60903	
	BLOCK 17							
026	SINOP	19	53119	81036	17124	57500	60803	
129	ETIMESGUT	08	30505	81020	05527	32600	60710	
280	DIYARBAKIR	52	00907	82020	94430	00900	60805	
603	LIMASSOL	66	01805	84000	09591	00900	60300	
606	NICOSIA	43	00705	84020	08094	00900	65913	
617	CAPE ANDREAS	61	01401	84020	08590	00900	61909	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	18	82504	97808	12217	885	704	
012	INDIGA	11	72208	98022	13417	00930	808	
015	TOPSEDA	09	52706	98012	12313	00981	803	
043	ROSVINSKOE	09	62205	98022	15022	11751	912	
060	UNSKII MAIAK	12	72904	98032	12919	63553	713	
068	PYARHU	15	12208	98022	20820	22500	805	
124	IUKSPOR	07	82004	98022	172		819	
125	KOTLAS	08	12902	98020	17622	11705	823	
127	VERKHNIAIA	14	31403	98032	16622	38500	820	
163	KINGISEPP	18	13203	96054	19722	12690	301	
209	N6137 E03115	14	52903	97022	18423	53600	806	
221	REGA	06	63605	99021	11324	61600	807	
239	OUST TSILMA	08	41804	98022	15922	00949	721	
247	CYKTYVAR	06	13405	98020	17020	00901	818	
252	TALLIN	15	22904	98010	12621	1250	801	
422	KOENIGSBERG	17	20903	97020	18427	22600	817	
802	MURMANSK	10	70000	98038	10316	23530	318	
803	KRASNOSHCHEL	11	82203	97806	10913	859	403	
804	KANIN NOS	12	41806	98022	10011	00980	402	
815	KUZOMEN	14	87912	98802	11815	835	301	
816	PIALITSA	11	82506	97612	12412	8742	703	
817	GRIDINO	10	87710	98158	12116	895	300	
820	MEZEN	13	82503	98021	11921	8862	708	
823	ONEGA	15	62202	47258	13820	54502	716	
824	ARKHANGELSK	15	72503	97258	13419	68570	809	
834	NARIAN MAR	12	72206	97808	13520	68520	810	
835	UKHTA	08	72709	97031	15117	77600	300	
836	REBOLY		28207	98020	15420	2100		
837	SEGEZHA	07	62709	97022	14323	16609	711	
838	MEDVEZHIA GO	11	52203	98022	14123	63400	817	
839	PUDOZH	85	72205	98021	16221	62333	701	
840	PETROZAVODSK	12	62506	97031	16324	31630	813	
843	SVIRITSA	14	72503	97032	18023	7857	816	
845	LENINGRAD OB	18	13204	97100	19023	22680	804	
847	LIUBAN	14	72205	98021	18424	78500	81*1	
848	BELOZERSK	14	52205	98012	17925		820	
850	TIKHVIN	14	72502	98021	19024	78500	812	
851	BABAEVO	13	52706	97032	18625	52500	703	
853	GDOV	16	12702	97011	21419	15600	204	
856	KHVOINAI	11	22503	97011	18426	28500	819	
858	DNO	12	32504	97011	20425	00970	809	
859	VALDAI	11	62702	98031	19425	61600	810	
865	KSINAS	10	42003	98032	14124	61624	719	
866	SURA	10	72505	98042	14623	22660	816	
867	PINEGA	13	80000	97032	13821	885	812	
868	EMTSA	13	22202	95040	14720	72560	803	
869	SHENKURSK	11	72504	98021	16622	75600	713	
871	NIANDOMA	11	72202	97031	15723	53431	820	
872	OPARINO	09	33403	98030	17819	00905	810	
874	VOZHEGA	12	62203	97021	17524	62400	817	
875	VOLOGDA		62504	97031	18424			
877	NIKOLSK	05	10403	97030	184	00901	718	
879	UST SHUGOR	05	20703	98020	16719	00901	813	
881	TROITSKO PEC	10	23405	98012	14719	21500	815	
883	UST KULOM	09	20203	98030	16219	21500	813	
884	UST USA	11	72203	98022	16418	00870	812	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	18	10402	97031	20123	12600	911	
313	SAVALI	09	63407	98022	15318	69600	807	
314	MOLOTOVSK	07	70207	99022	16417	63753	910	
334	GRODNO	14	21801	97030	19527	21500	804	
340	BELOSTOK	18	20402	97011	19425	22400	708	
351	BREST LTOVSK	10	21103	97030	19427	21500	805	
358	LEPEL	10	41602	96031	20227	31407	806	
372	BARANOVICHI	10	31604	97020	19329	31600	808	
377	PINSK	11	11804	97020	19228	11600	804	
400	MOGILEV	09	30902	97020	19726	31600	913	
420	GOMEL	09	50704	97022	19526	51600	810	
841	OREL	03	70205	97022	18023	72530	809	
842	STARYI OSKOL	13	30048	97021	15726	25600	807	
846	LISKI	14	70207	98028	14325	72500	808	
860	KHOLM	13	20000	98020	20026	22600	712	
861	IDRITSA	12	32503	98021	20228	38500	810	
863	VELIKIE LUKI	13	41801	98022	20327	4270	809	
864	ROSTOV	10	3 101	99020	19622	31700	916	
893	ZHITKOVICHI	09	60403	97021	19528	69400	812	
896	ZLYNKA	10	60403	97011	20027	62500	813	
900	RYBINSK	09	13401	97030	19423	11500	816	
903	IVANOVO	07	53601	97021	19223	51500	816	
904	MOZHAISK	08	10203	99020	20223	11600	714	
905	KALININ	10	43401	97030	20224	41600	302	
906	KOZMODEMBNSK	07	13606	98020	16421	11501	916	
907	GORKII	05	03605	97020	18323	00900	715	
909	MOSCOW OBS	09	33603	98021	19924	31700	811	
910	RIAZAN	11	44604	98012	17923	41600	807	
911	KALUGA	09	13402	97020	19525	11500	807	
914	SKURATOVO	09	50204	98021	18224	52500	811	
915	PAVELETS	10	43606	98011	18124	42500	810	
916	LUKOIANOV	06	25208	98010	16322	11603	815	
918	SHAKHUNIA	07	63405	98011	17420	00901	716	
920	SHARIA	08	20206	97031	18120	11700	918	
921	CHKALOV	12	70408	97038	06327	79600	809	
923	ALATYR	05	03603	97020	18323	00900	715	
924	ELABUGA	05	63607	97031	12920	61600	808	
925	KAZAN	06	58407	98021	14521	51700	812	
927	ULIANOVSK	04	28409	98020	14222	11609	807	
929	PENZA	06	23605	98012	14124	21700	809	
930	KIRSANOV	07	30405	97020	15126	31700	810	
931	KUIBYSHEV	06	63605	99021	11324	61600	807	
932	ZEMETCHINO	06	33605	97011	16024	24602	811	
934	ELETS	08	25407	97011	16826	21600	808	
935	KURSK	13	45407	98011	17124	33540	808	
936	VORONEZH		40205	97038	15624	42600		
937	ZHERDEVKA		20406	97011	14626	21605		
938	VALUIKI	1	60703	97179	14722	63500	913	
939	BOGUCHAR	17	77907	97022	3224	72663	713	
941	SARATOV	10	35407	98010	13626	31600	711	
945	PUGACHEV	09	30206	98020	10928	31600	812	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	15	11402	97020	19126	11600	808	
592	SARNY	12	30704	97030	19828	31400	809	
602	PRILUKI	15	23604	9701	18424	24000	805	
603	KIEV AMSG	11	20404	97011	19126	21600	906	
614	ROMNY	14	71404	97032	16728	472 1	813	
625	LVOV	09	01104	98000	17327	00900	809	
651	TERNOPOL	09	00903	98000	18726	00900	813	
661	BRICHANY	10	10401	98021	17727	12600	709	
672	KISHINEV	00	53602	97031	17829	11600	91*	
676	BOLGRAD	10	1203	97030	17032	11550	814	
694	LIUBASHEVKA	09	03	96216	17 6	38510	913	
704	ARKERMAN	16	21103	98010	17826	51500	808	
708	NIKOLAEV	11	32707	98020	16820	12600	809	
718	GENICHESK	13	53605	88031	15627	53600	80*	
722	NIZHNIE SERA	13	63603	97021	15626	6 600	910	
734	IZMAIL	1	22005	98030	17731	22740	810	
749	AZOV	18	72702	98292	13322	69503	300	
759	AK MECHEG	15	02704	98020	17924	00900	803	
951	SHEPETOVKA	12	30202	97030	19127	21700	812	
953	KONOTOP	15	30702	97020	1812	32500	804	
954	SUMY	18	60205	98218	17623	61500	909	
956	KHITOMIR	10	40705	98022	19128	41600	811	
958	LUBNY	15	20403	980	17825	21600	611	
961	SHEREMETKA	10	50202	97101	17626	52700	811	
962	POLTAVA	13	33404	9801	16125	32500	810	
963	IZIUM	15	35408	98018	14826	12503	9	
965	KAMENETS POD	08	10901	98021	18027	11400	712	
967	KIROVOGRAD	10	75204	98032	17127	0 8	813	
968	DNEPROPTRVSK	14	73603	97031	148 7	725	812	
969	STALINO		88408	98258	13322	58638		
970	VOLOSHILVGRD		70402	97709	13916	59511		
971	RUZDELNAIA	09	62001	97020	28127	61500	807	
972	VOZNESENSK		73601	98031	17429	69603		
973	NIKOPOL	13	60203	98022	15328	52503	815	
974	MELITOPOL	12	2 605	97030	1 19	22500	81*	
979	DOLGINCEVO	19	60905	9 299	15721	63600	804	
990	FEODOSIIA	13	23206	98020	15327	21600	802	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	16	81404	97959	12019	895	703	
005	TSELINA	16	82201	9795	13419	895	205	
009	PETROVOSKOE	27	61803	98073	11823		813	
010	TIKHORETSKAI	15	71603	98988	14220	6957	906	
011	KRSNODAR	16	73207	98299	14424	73600	705	
012	ARMAVIR	15	72706	98022	13823	73600	801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
023	KUTAISI	17	62903	97818	25219	73500	401	
028	LENINAKAN	06	62608	99030	45132	31600	830	
031	NAKNICHEVAN	23	03203	99000	07533	00900	820	
047	MAKHACH KALA	17	63203	98036	12424	21530	803	
203	ONI	14	72203	96012	26317	75600	200	
239	KARAIAZY	09	08408	99010	73839	900	825	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	11	80404	98031	15414	4742	813	
031	BISER	12	80401	95515	11212	865	301	
032	LISVA	11	83404	98026	10115	856	806	
035	SHAMARY	12	60405	97818	10613	894	309	
043	NIAZE PETROV	07	71804	99022	18816	00904	88	
058	SAMAREVO	12	10206	98020	10623	12600	300	
060	TOBOLSK	13	63201	97020	08624	62600	806	
061	CHERDYN	12	73604	98016	22718	65400	712	
062	SEROV	14	836	97818	12616	836	803	
063	KISEL	21	83604	98026	13013	896	280	
065	NIZHNE TAGIL	13	82402	96612	10514	7732	702	
066	KUDYMKAR	10	83405	98808	14914	894	801	
067	TURINSK	12	70902	97029	08723	69401	804	
068	NOZHOVKA	10	70207	98012	13314	65701	803	
069	TIUMEN	12	33410	99032	09320	29503	304	
070	IANAUL	11	83035	98958	11617	885	901	
071	KRASNOUFIMSK	11	70203	98259	10614	79500	705	
072	SVERDLOVSK	14	83603	98022	09162	747	806	
073	SHADRINSK	13	80904	96022	08225	29603	808	
074	LEUSHI	12	70405	98818	11823	69530	802	
075	ISHIM	08	10903	97031	224	11601	811	
077	CHELIABINSK	14	80203	96959	07620	79500	701	7 ****
078	KURGAN	14	80903	97859	08221	836	801	
079	UFA		43205	98022	09623	41 00		
081	STERLITAMAK	08	73605	99022	08924	696 2	808	
159	IGARKA	19	83601	98022	04613	55607	805	
161	SARAN PAUL	09	00000	99020	19418	00900	914	
163	SUKHOBUZIM	12	70402	99179	01915	69701	308	
165	ALEXANDROVSK	23	83206	97028	04216	888	701	
166	PUDINO		82703	97020	80820	21502		
167	KOLPASHEVO	11	32008	97022	01920	23507	212	
168	BOLSHOI ULUI	13	60000	96258	02617	69500	313	
169	NAPAS	15	83102	96258	02115	6956	303	
171	SHIRO	08	62705	99012	04156	17507	314	
172	TARA	19	60000	97029	07200	63600	806	
173	TOMSK	12	60703	97022	00118	60942	806	
174	BOGOTOL	10	42705	99012	02218	22601	303	
176	BARABINSK	12	33205	97031	05523	33600	300	
177	BALAKHTA	10	71801	99162	02316	79500	222	
178	NOVOSIBIRSK	15	82203	97032	03722	33607	807	
179	KEMEROVO	10	82207	98022	04118	4867	303	
180	UST ISHIM	13	43 10	98018	07922	49600	808	
181	OMSK	08	23205	97021	07725	22700	208	
183	KAMEN	16	02709	97142	05023	78500	805	
184	BARNAUL	11	73201	97022	07020	55500	300	
186	SLAVGOROD	09	52706	97020	06326	32630	804	
187	BELOKUIKHA	02	10502	98012	08720	11600	802	
188	RUBTSOVSK	05	12902	98020	08124	11600	805	
189	NIAKSIMVOL	10	70201	98032	17718	72530	210	
191	TURUKHANSK		80407	99022	03501	2207	309	
192	VERKNE IMBAT	23	23203	99011	01723	20900	300	
193	VOROGOVE	43	71405	98959	94517	79500	213	
197	IVDEL	12	82403	96025	14714	855	802	
198	PODKAMENNAIA	7	82003	97022	8	18805	*24	
200	BOGUCHANY	15	60000	98029	97816	54400	212	
202	GARI	50	60000	98012	09423	55011	703	
203	VERKHOTURE	16	82205	96206	10717	4224	802	
205	KANSK	06	82705	98022	22	75610	300	
207	KASHA	10	60000	98029	02318	64900	600	
208	KEZHMA	13	72602	99992	20320	73500	308	
211	ALAPAEVSK	16	70201	97818	09317	78300	804	
213	KAMYSHLOV	14	61603	97022	07822	68600	813	
217	DOMASHINO	20	82703	98021	22633	12302	1	
223	SHUMIKHA	12	50000	97031	06424	43501	808	
225	ZVERINOGOLVK	11	71405	98179	07219	89	701	
226	UST UISKAIA	15	70703	97299	06722	23663	908	
234	MOLOTOV	09	80207	97022	22915	885	808	
235	GORA PAIZ	01	60903	99022	16209	0093	903	
249	IALUTOROVSK	17	81603	97259	08420	63030	800	
250	VAGAI	11	71601	97808	08821	58 30	734	
252	MAKUSHINO	11	42604	97011	06924	21601	808	
254	POLOVINNOE	14	80000	97022	25	25632	803	
256	POLTAVKA	08	12901	97020	07926	00904	811	
257	ODESSKOE	09	50000	97031	07426	12604	811	
258	ALABARINSKII	09	63203	97121	26	41609	805	
266	POCELKOVO	16	23303	97022	07525	22601	206	
268	NAZYVAEVKA	07	10303	98010	08624	11600	907	
269	TIUKALINSK	09	52905	98022	06926	59509	808	
271	BOLSHERESHE	13	73604	98919	07518	79000	305	
277	VIKULOVO	12	50405	98031	07923	23633	811	
278	TEVRIZ	13	23201	98010	07623	21500	806	
306	SEVERNOE	08	03040	98000	04624	00900	802	
309	TATARSK	14	32905	97019	06423	29650	302	
312	KUPINO	09	63203	97258	06724	64500	300	
313	ZAVINSK	10	43403	97011	00123	22530	200	
314	UBINSKOE	10	33204	97011	04723	00960	302	
322	KARGASOK	13	83205	97028	01816	5351		
323	PARABEL	12	73503	97031	03116	63730	308	
325	MOLCHANOVO	11	82701	98028	01916	835	203	
326	BOKCHAR	12	83201	980	01722	48502	303	
327	KRESHCHENKA	11	82703	96012	05721	00932	304	
328	PIKHTOVKA	14	82910	96979	01821	835	300	
329	KOZHEVNIKOVO	14	82203	98622	03118	00902	885	
330	EOLOTNOE	16	82205	97022	01819	06935	804	
332	TOGUCHNI	14	81801	98 53	06716	4356	809	
333	MASHKOVO	15	62004	97011	04619	00932	805	
334	KOLYVAN	10	82212	96818	02917	88522	321	
335	KOCHENEVO	11	82705	97179	04319	69503	305	
338	KOCHKI	08	32706	97011	05324	23563	300	
339	ORDYNSKOE	13	62203	96022	04922	62400	801	
341	CHEREPANOSKI	11	12703	98018	04720	79451	812	
344	REBRIKHA	06	12505	97012	06123	14500	905	
345	BAEVO	10	50502	98022	09324	58700	807	
346	PODKNO	07	12903	96100	07825	16 00	706	
347	BOLCHICKIA	04	13204	98020	06324	11500	707	
348	ZAV YALOVA	09	03205	97010	07724	00900	808	
349	ZMEINOGORSK	05	03301	97011	07522	11500	804	
352	BIISK	09	22703	97812	07120	11 30	802	
363	TUROCHAK	09	13402	97010	07925	10640	712	
364	TACHTYP	08	93006	99022	13412	5561	321	
366	KUZEDEEVO	11	52004	98019	08114	43502	209	
367	TOGUL	12	82203	26028	08214	877	308	
368	KOLCHUGINO	12	62507	97022	05616	42560	114	
371	NENASTNAIA	07	32707	99010	72308	00970	307	
375	TISUL	11	72503	99022	03017	78500	208	
376	TIAZHIN	08	72705	98022	03117	24503	302	
377	MARIINSK	13	82203	97009	03016	65600	310	
378	IZHMORSK	12	82202	98616	03715	0097	379	
379	TAIGA	12	82204	98022	03018	63502	307	
380	TIUKHTET	01	72705	99028	01412	22551	183	
382	PYSHKINO TRO	14	72004	96106	01816	00940	300	
390	IARTSEVO	13	80403	98030	98010	895	103	
404	PIROVSKOYE	1	90003	99616	0150	0097	230	
407	ENISISK AMSG	13	82203	97023	00916	88500	304	
409	BIRILIUSY	13	70000	97622	02517	53570	306	
410	BOLSHAIA MTA	14	71801	98029	01915	63430	208	
411	ACHINSH	13	42701	98018	01019	00902	303	
412	KEMCHUG	10	62790	97808	02138	73600	303	
415	DZERZHINSK	11	62901	97022	01710	65600	208	
416	KLIUCHI	14	22303	99010	01720	24400	504	
417	GOLETS PODLU	05	82212	98022	59408	6542	304	
418	AGINSK	13	82201	99028	02117	856	303	
419	KOLBA	13	80000	97028	01215	00107	412	
421	LEGOSTAEVO	12	82701	98258	0717	54701	303	
422	IRDINSKOE	10	82706	98022	04816	867	342	
425	ABAKAN	90	71205	99808	06217	59472	225	
426	BEIA	06	72214	99020	08113	79400	323	
427	ERMAKOVSKOE	08	82501	98258	01914	79403	419	
428	KRUTOI POV	30	70000	97018	08914	62506	24	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	10	63603	97022	07929	63700	811	
088	KALMUKOV	07	82704	97032	07931	2260	815	
090	AKTIUBINSK	03	82714	99121	51317	38000	607	
098	KAZALINSK	08	12702	96010	07534	11605	811	
101	KYZL ORDA	04	02202	98020	04934	00904	813	
102	MOINTY	07	72902	98012	07329	34607	811	
103	BERTYS	10	82206	97022	03929	24007	803	
104	TURKESTAN	01	02201	99020	03136	00900	809	
105	CHIMKENT	01	03201	98020	01933	00900	803	
106	DZHAMBUL	08	00000	99020	03132	00900	809	
107	DZQAMBUL	09	23601	98020	00631	22780	806	
108	BURLUBAITAL	4	13602	99020	13229	00940	812	
109	DZHARKENT	14	12203	99010	00732	11800	816	
111	PETROPAVLOVS	09	00903	98001	07026	42730	317	
113	KOKCHETAV	10	72901	99032	07626	63503	806	
114	IRTYSHSK	07	62704	97022	08327	31630	809	
115	PAVLODAR	22	32705	98010	07626	21643	808	
116	ATBASAR	08	82710	97808	08923	787	806	
117	AKMOLINSK	03	12503	98020	07028	11700	815	
119	KARAGHANDA	50	10000	98020	07125	11600	808	
123	KOKPEKTY	50	23209	99010	04224	00901	805	
124	BURLY TUBE	07	33402	97030	03731	21501	88	
125	ZAISAN	02	13407	99020	05425	11600	303	
126	BAKHTY	05	21801	99020	0291	12709	812	
128	CHIMBAI	17	10204	97000	06931	00919	186	
131	KUSHKI	05	00209	020	96939	00900	823	
132	KIZIL ARVAT	18	13204	98011	03136	00870	811	
135	ASHKHABAD	07	009	98000	02850	00900	813	
136	BAIRAM ALI	08	00204	97020	03638	00900	816	
139	STALINABAD	09	01801	98020	96835	00900	828	
142	LENINABAD	04	02207	99020	00934	00900	807	
143	NOVYI URGNCH	10	83503	96022	07533	00960	818	
144	GERGANA	58	12706	97030	97635	11610	412	
145	TASHKENT	06	00000	98020	02234	00900	812	
146	NOVAIA BUKHA	04	00209	98020	02535	00900	812	
147	SAMARKAND	07	00000	98000	01333	00900	805	
149	FRUNZE	04	33603	99031	00631	12840	803	
555	SEMIPALATNSK	02	03403	98010	07626	00900	807	
589	KOS CHAGYL	15	72207	97606	05924	77700	853	
590	BERCHOGUR	11	13506	99022	08230	42545	913	
591	MUGODZHARY	08	70204	98022	07919	78400	706	
592	EMBA	04	62702	98031	06631	68600	813	
593	TEMIR GOROD	07	62509	97030	07830	42503	808	
600	DZHAMBEITA	08	63207	98020	07022	62600	811	
601	CHAPAEVSK	10	63207	97021	1 631	43604	813	
603	FURMANOVO	08	82709	97022	31	31701	812	
605	CHINGIRLAU	08	52906	98021	06430	22601	811	
607	MARTUK	13	32709	98021	05031	32700	813	
611	DZHETYGORA	13	83602	97979	06419	796	403	
617	ARALSKOE MOR	17	32207	97011	06329	00963	815	
620	DZHUSALY	06	13606	97020	08834	11700	712	
648	BLAGOVESHCHE	10	70000	97028	06925	00936	815	
650	URITSK	15	70207	98989	05822	00900	203	
653	NOVOSUKHINO	09	20403	97010	07227	21600	809	
656	DALNOE	11	82708	98031	04622	896	810	
658	KAZGORODOK	10	81602	98032	04926	845	825	
660	AMANGELDY	13	81402	97218	06725	0097	708	
672	CHIILI	07	03404	99020	04234	00900	307	
678	ARYS	00	03403	98000	01539	00900	814	
712	KIROVABAD	11	00000	98020	9 339	00900	606	
720	ALEKSEEYSKOE	08	90701	98022	08125	21603	812	
725	ANAR	50	13203	98010	06026	11600	811	
740	UIUK	03	13406	98030	99435	11500	814	
743	CHOKPAR	00	00400	99020	02203	00900	311	
744	CHU	51	00303	98020	01354	00900	886	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
745	LUGOVAIA	09	10901	98030	00933	13700	806	
808	IUZY BALKHA	17	53204	99023	05 29	24643	804	
829	AEROPORT	16	43601	98030	01632	44600	809	
860	SHEMONAIKHA	05		99021	07123	11603	807	
871	ZHANGIZ TIUB	51	23202	98020	07025	00902	606	
879	BOLSHE NARYM	01	23206	99020	60925	00901	403	
890	URDZHAR	07	12703	99011	04629	12704	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	11	20903	98021	00122	21600	300	7 ****
193	ZIMA	12	10403	99011	01422	12600	704	
202	BODALBO	15	63401	98028	98520	49701	308	7 0121
206	MONDY	09	50709	98031	7020	54600	309	7 ****
207	BRATSK	11	03201	99011	01023	00900	801	
209	NIZHNE ANGAR	11	41802	99012	00613	24504	213	7 0018
215	BARGUZIN	10	52712	99022	97917	00902	429	7 0026
252	SKOVORODINO	16	30305	98011	97918	12602	302	7 0027
255	CHERNIAEVO	16	81407	952	00619	895	321	7 0325
431	ALZAMAI	10	32701	99012	01524	31600	810	7 ****
436	ALYGDZHER	14	32703	98011	98618	31700	807	
437	ORLIK	08	22701	99020	52617	24530	804	
438	ICHER	08	62205	99038	02109	24540	209	7 0513
439	INGA	13	00901	98011	01021	00900	301	
440	KHADAMA	13	30402	97010	99721	34600	207	
442	SHISHKINO	09	00000	98021	01024	00900	301	
443	ILIMSK	16	60701	99299	00819	64600	313	7 1624
446	TANGUI	11	13601	99012	91322	14500	300	
447	TULUN	11	10403		02321	12500	301	7 ****
448	IKEI	10	00901	020	03014	00900	805	
452	UST UDA	14	13201	99012	01021	12500	308	7 0024
453	BALAGANSK	14	13201	99011	01320	12600	302	7 0023
455	POLOVONA	11	13402	99012	01921	13405	304	7 0023
456	BOKHAN	15	00000	98011	01020	00900	304	7 0023
457	BAYAB DAY	14	82002	99029	10571	00970	309	7 0222
458	UST ORDA	12	53404	98019	00924	23601	311	7 0025
459	LISTVINICHNO	13	70000	98019	04516	00902	702	7 9717
460	SLIUDINAKA	13	53601	99016	03017	00901	803	7 0619
461	KHAMAR DABAN	07	30000	99016	47409	00902	301	7 0714
469	BICHURA	13	72702	98016	01916	77700	304	7 0322
478	NOVOSELENGIN	15	80000	99028	02317	855	407	7 1118
480	VOVOYORENGIN	14	71401	98016	05616	75600	200	7 0517
482	KOBANSK	13	82505	99022	02715	856	306	7 0017
485	SUKHALA	14	72005	99022	02316	00908	301	7 0019
486	GORIACHINSK	14	73401	98021	01716	00932	202	7 0017
490	KACHUR	13	83201	98022	38519	55501	308	7 0026
492	ZNAMENKA	16	72202	98028	01020	23603	206	7 0025
493	ZHIGALOVO	16	82502	98029	00321	29503	308	7 9725
494	GOLOVSKOE	16	60000	98029	00119	69600	304	7 9724
495	ORLINGA	15	71603	98104	00519	44503	320	763003
496	UST KUG	13	63201	98019	99132	24633	303	7 00**
497	KAZACHINSKOY	14	22201	99011	00619	24743	212	7 0026
498	MARKOVO LENE	13	80902	99012	99021	00961	405	7 0026
500	CHECHUISKOE	14	50702	99012	02117	00900	303	7 0020
501	ICHERA	15	60000	98016	01017	00970	303	7 0318
503	DUBROVSKOE	16	82701	96636	00216	8022	316	7 1217
504	VORO PRISTAN		80000	96015	99417	83		7 0118
507	CHARA	14	80000	97616	97315	8752	100	7 0615
512	TRWRTSKOE	13	10000	99011	95917	15600	307	7 0019
513	TASA	17	20000	99041	34522	14 1	410	7 0026
514	KARAFTIT	08	13201	98012	01016	14400	108	7 9321
518	MELDEGEN	07	63405	98022	01316	00902	300	7 0023
519	SOSNOVO OZER	15	60000	99022	96220	14607	305	7 0024
520	MOGZON	16	73201	98022	95421	54663	401	7 9725
521	TURGUTUI	15	70000	98022	96439	00970	605	7 0022
522	ULETY	16	80000	99029	04922	35611	200	7 0025
525	KARYMSKAIA	16	80000	98021	95122	00947	702	7 9226
526	SEDLOVAIA	16	60000	98012	95921	00951	608	7 0124
527	AGINSK	16	80000	98026	96219	55503	704	7 0126
529	AKSHA	14	80303	97959	95919	8752	411	7 9724
550	TUNGOKOCHEN	15	20000	98010	95251	24500	401	7 0025
553	ZILOVO	13	10000	98011	97320	12401	301	7 0025
554	KSENEVSKAIA	14	30000	98011	97915	23603	300	7 1025
556	URIUPINO	18	10000	98010	95820	10903	406	7 0027
557	UST KARSK	17	12501	98010	95821	00900	507	7 0028
559	KAGANOVICH	16	60000	98030	94723	00902	300	7 0026
560	ZIULZIA	15	60901	98031	95322	00901	300	7 0026
561	NERCHINSK	15	60000	98010	94922	28716	807	7 0025
565	OLOVIANAIA	19	70000	97039	94520	45630	924	7 **30
567	SOLOVEVSK	17	80204	98032	93826	35602	809	7 0032
569	OGPOR	15	80903	98019	91424	43601	7	7 0031
570	KAILASUTAI	20	20000	98011	94222	23601	607	7 0029
572	BURKA DONO	15	80703	99022	94921	00930	702	7 0027
573	ALEKSAND ZAN	14	31401	98020	96018	13802	805	7 0027
574	SHELOPUGINO	13	80000	97011	94721	28601	702	7 0028
575	GAZIMURSKII	12	51402	98032	13521	53500	903	7 0028
585	AMAZAR	15	20000	97012	97718	25700	402	7 0026
586	EROFEI PAULO	17	22001	99011	98720	24700	301	7 0027
587	POKROVKANA A	18	30000	98012	97521	35704	408	7 0028
588	URUSHA	16	10000	98022	09118	00901	300	7 0025
589	DZHALINDA	20	60000	98179	97922	63600	400	7 9729
590	TALDAN	20	81802	97132	98221	12303	307	7 **25
595	MAGDARACHI	18	81401	97032	21	69606	201	7 0024
596	TYGDA	18	81809	98179	00119	834	308	7 0124
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	05	62004	97030	15306	60751	814	
155	CAP CHELIUSK	01	92514	92474	03301	9 0	203	
157	DIKSON	03	82906	98022	10106	754	503	
158	UST ENISEISK	07	33410	98012	08513	00888	307	
163	KHATANGA	05	11803	98020	04733	00901	610	7 0025
230	VERKHOIANSK	09	00000	99000	06527	00900	812	
233	SUNTAR	14	80301	98022	00017	855	301	
234	VILIUISK	09	60902	99022	02720	34540	802	
237	UST MALSKOE	15	20000	98020	02617	00912	803	
239	MIUIA	16	80000	97515	98916	86	401	
240	OLEMINSKOE	20	83203	97959	98117	893	310	
241	VITIM	15	80000	98024	00317	872	304	
243	NEZAMFTNYI	16	62701	99022	97818	53601	803	
244	NAGORNYI	15	80000	98008	98716	8932	303	
283	NAGAEVO	11	90905	94454	06212	9 0	414	7 0016
827	OST BIELYI	03	52704	98021	11101	55531	704	
829	MALYIE KARMA	06	80205	97616	11609	4752	300	
832	NIURBA	10	51807	97028	10713	23640	822	
903	KAZACHE	02	30202	99031	11706	00941	809	
909	SANGAR KHAIA	11	20000	99020	02118	00930	705	
910	UST ALDAN	12	60903	98000	02519	00901	805	
914	CHURAPCHA	12	60401	98021	03116	00930	703	
917	POKROVSK	12	50405	98021	00918	00930	807	
920	AMGA	15	20000	98011	03119	25600	804	
927	CHULMAN	13	40000	98022	98218	24601	209	
930	TUAI KHAIA	14	8		3515	7752	607	
932	NIURBA	12	80000	99022	02118	755	603	
934	MUKTUYA	15	80000	99025	99616	854	401	
936	DZHARDZHAN	04	03604	99000	03618	00900	810	
960	DUDINKA	10	73413	98022	07017	00907	307	
982	AMDIERMA	11	82208	98016	12114	32572	623	
995	RUSSKIAI GAV	02	82906	96616	11602	2732	310	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	16	80000	99032	01918	855	309	
256	NORSKI SKLAD	19	91401	032	00322	1457	405	7 0020
257	POLINA OSIPE	13	83405	022	04615	856	304	7 9219
262	PLASTUN	20	23201	7 011	02220	25600	304	7 0023
263	BLAGOVESHCHE	18	80000	919	00619	895	204	
265	CHEKUNDA	20	70000	022	02020	00990	302	7 9525
269	KHABAROVSK	20	70405	6 022	02021	75500	316	7 0121
270	EKATERINO NI	21	00000	7 020	02722	00900	207	7 0129
273	IMAN	20	73201	97022	03523	75600	303	7 0026
274	GRADEKOVO	21	12001	97010	03323	15500	409	7 0031
275	OST KARAGINS	13	72002	98031	05313	77500	701	
282	OKHOTSK	12	11404	99020	06814	00902	300	7 0017
285	AIAN	12	70000	98032	08212	68551	803	7 0115
286	UST KAMCHTSK	14	81803	98022	04915	856	803	
291	UST BOLSHERE	12	91703	94535	98713	7	402	
298	VLADIVOSTOK	18	81804	8 010	04623	00900	403	7 0028
607	MAZANOVO	10	71801	98142	00221	14580	900	
608	SVOBODNYI	20	80000	97032	99821	29574	806	7 0026
609	GOSH	19	81801	022	99920	0092	501	7 0027
610	KUIBYSHEVKA	20	81602	022	0423	75607	701	7 0026
612	SERGEEVKA	18	81803	879	00618	835	200	7 **27
615	SHIMANOVSKIA	18	82701	3 809	09219	5951	202	7 9625
616	PRIGRANICHNA	21	81103	252	10923	69607	201	7 9723
618	ASTASHIKHA	19	71103	132	01022	29683	702	7 9126
619	ARKHARA	18	81402	97132	02522		304	7 0028
621	ZAVITAIA	19	81403	5 132	01121	14607	302	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	19	81802	98022	00722	00878	332	7 0027
630	SELEMDZHA	15	70000	022	09917	00960	404	7 02**
631	NORA	18	80000	121	0261	04606	50*	
632	STOIBA	17	70401	98032	01419	25607	210	7 97**
635	UST UMALTA	18	70000	616	02318	73600	210	7 1522
636	SOFIISKII PR	14	80000	032	03315	857	208	7 0120
638	VERKHNIAIA T	18	80000	97463	10220	2171	410	7 0027
640	SEKTAGLI	20	80000	98022	99931	00906	408	7 0126
641	SUTUR	19	30000	028	02520	500	323	7 0325
643	KHULARIN	16	80000	515	74618	863	508	7 0918
646	NERAN	18	70201	022	03919	35730	212	7 0621
648	BIRA	20	30000	94020	01722	34500	309	7 0126
649	OBLUCHE	19	00201	4 020	02521	00900	310	7 0027
650	BIRAKAN	19	10000	6 011	01820	14500	315	7 0027
653	NADEXHDINSKO	19	50000	010	10502	14500	320	7 9125
654	BIROBIDZHAN	20	20000	99010	03221	24500	312	
655	SMIDOVICHI	19	10201	3 016	02820	00981	109	7 0124
657	VIAZEMSHAIA	19	60000	6 031	03721	65 00	333	7 1524
658	LERMONTOVKA	20	82701	99156	02122	755	314	7 1523
659	BIKIN	21	73201	96022	07222	73400	309	7 0125
663	KARTUN	19	80000	71022	03323	857	409	7 0325
664	MALINOVKA	20	62202	98022	03823	65600	308	7 0128
665	USPENKA	20	10000	98010	03522	15600	407	7 0127
668	TURII ROG	21	31801	98020	02824	20531	405	7 0030
670	KUMEN PYBOLO	82	21401	7 010	03124	00930	403	7 0031
671	EVGENEVKA	21	10000	6 000	03624	14500	413	7 0030
672	KHOROLSK	18	11803	98020	02224	00901	405	7 0031
674	POLTAVKA	23	10000	99020	03325	00560	704	7 0032
675	VOROSHILOV U	20	01403	97021	03924	00900	404	7 0032
676	PAZDOLNOE	20	01803	98000	03525	00900	550	7 0031
678	KRASKINO	20	00000	96020	03823	00900	207	7 0030
681	PIDAN	12	02704	99020	98718	00900	405	7 0021
686	SUCHAN	19	00000	6 010	04622	00900	417	7 0030
689	PREOBRAZHENI	19	00000	98020	03222	00900	407	7 0026
690	VALENTINA	21	03303	6 020	02922	00900	203	7 0026
691	BEREZNIKI	17	00000	20	05010	00900	300	7 0028
692	PFUSUNG	21	00000	7 020	03322	00900	304	7 0029
696	ANUCHINO	26	00000	98010	04228	00900	301	7 0030
698	NOVO MIKHAIL	19	00000	98021	04120	00900	404	7 0029
699	IAKOVLEVKA	20	00000	21	04322	00900	405	7 0204
703	ZHURAVLEVKA	19	30000	7 011	97620	00950	411	7 0127
721	VESELAIA GOR	14	83201	022	05916	2552	300	7 9719
722	GURA	10	80901	610	04818	7662	300	7 9124
726	SUKHANOVKA	17	73604	99216	04018	27570	300	7 0222
730	DUKI	16	80000	022	05317	77 3	401	7 0118
739	TROITSKOE	19	80405	022	02221	855	309	7 0323
742	TIVIAKY	17	50000	028	02317	54500	404	
744	ELABUGA	20	80401	028	01821	855	212	7 0223
746	ISIMI	18	80000	95616	03018	874	408	7 1520
747	GVASIUGI	18	30000	012	00819	33500	309	7 1822
748	OLAN		72703	7 158	03321			
751	GROSSFVICHI	15	93602	2 455	04726	9 0	402	7 1125
752	ZOLOTOI	15	80410	95515	03216	861	311	7 3218
757	TERNEY	19	20000	98028	02019	00940	302	7 0322
760	TETIUKHE	18	00000	96011	03125	00900	310	7 0029
782	KIROVSKOE	15	81403	99022	06418	854	400	
784	ONOR	15	61401	021	06416	864	603	
785	POGRANICHNYI	09	90402	454	08111	9	1	7 0014
787	PILVO	17	80000	616	06118	875	804	7 93**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
794	KITASHIRETAK	17	80902	616	06118	875	804	7 93**
796	SHINSHIRA	08	91804	91454	10509	9	101	7 9312
799	KARUMNKOTAN	09	90000	91515	09609	9	901	7 012*
801	OTANI	14	80000	031	06617	89500	5**	7 0023
805	HOROMUSHIRO	18	80000	022	08013	854	1	7 0019
810	KIKHCHIK	13	82702	92535	06613	864	301	
816	PETROPOVLOVS	12	33608	97010	94118	00940	300	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	26	02308	82020	02039	00900	6*300	
007	TAITUNG	20	02706	92020	01736	00900	6*803	
025	LATTAQUIEH	22	02705	82002	08932	00900	6*803	
045	KWANCHOWVAN	23	02820	82020	00336	00900	6*807	
055	HOMS	27	2711	82020	33	00900		
100	BEYROUTH	21	13108	82020	09030	15600	69907	
102	RAYACK	12	02508	82020	95533	00900	60824	
103	KLEIATE	23	03110	82000	09130	00900	64903	
104	MERDJAYOUN	19		81000	95529	00900	61610	
106	KSARA	13	0 519	98020	98831	00900	60813	
153	HARKENAN	07	02719	99000	05430	00900	6*718	
180	LYDDA ARPT	22	13110	81020	08833	11600	69406	
184	JERUSALEM	16	01803	81000	20128	00900	60608	
416	DHAHRAN	47	03420	24073	97308	00900		
449	SHARJAH	86	10006	80020	96995	19000	63012	
460	MUSCAT	81	00505	97000	96287	00900		
564	MISIRAH	62	71317	64020	98188	00900	6*823	
575	SALALAH	75	1812	24005	03779	764	66**4	
586	RIYAN	73	12319	8 02	11790	13600	68728	
597	A KHORMAKSAR	75	11 15	81011	09995	13600	68722	
608	MOSUL	45	02708	64020	99406	00900	60620	
621	KIRKUK	43	0271	82020	98402	00900	61718	
637	KHANAQIN	68	02704	82000	98404	00900	60405	
648	HABBANIYA	42	03120	74020	01406	00900	60814	
650	BAGHDAD	29	03126	81020	01206	00900	60712	
665	KUT EL HAI	45	03108	81020	99908	00900		
672	DIWANIYA	43	03416	80020	00106	00900	6091*	
688	SHAIBAH	8	03043		97404	00900		
689	BASRA	63	03123	12070	97307	00900	6*808	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	68	21803	96011	92988	23600		
560	PARACHINAR	67	61302	96022	91087	22760		
570	RAWALPINDI	76	30000	99029	96584	00930		
590	KHUSHAB	75	10705	99077	95492	009		
600	SIALKOT	77	00000	97019	96186	00060		7 10**
620	FT SANDEMAN	76	31203	93809	86600	70799		7 23**
624	DERA IS KHAN	80	31102	96010	93303	00903		
641	LAHORE	80	70505	96022	96088	77608		7 07**
661	QUETTA	45	03405	90000	89096	00900		
680	MONTGOMERY	76	21602	96011	935	00940		
702	FT ABBAS	94	01303	96000	93404	00900		
710	NOKKUNDI	45	03409	98051	12	00900		
712	DALBANDIN	73	01103	96000	85011	00901		
715	JACOBABAD	71	01609	97001	92404	00900		
718	KHANPUR	71	00307	95050	92806	00900		
739	PANJGUR	34	43105	97030	86505	00920		
746	PADIDAN	78	01305	98001	91808	00900		
760	ORMARA	78	02500	96000	95687	00900		
780	DRIGH ROAD	73	82512	06011	96985	15500		
782	MANO KARACHI	77	02509	97000	96984	00900		
785	BADIN	75	62307	97032	95891	00905		
858	BOGRA	80	40000	96021	96491	44600		
861	MYMENSINGH	79	00000	96000	96089	00900		
920	DACCA	75	81602	95032	98586	12507		
932	BARISAL	79	81805	97016	96084	64608		7 12**
940	CHITTAGONG	76	5	97011	96685	46620		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	59	70202	97039	94962	777		7150**
103	AMBALA	81	40000	97011	95391	00901		
123	SRIGANGANAGR	75	20000	99010	94099	00920		
131	HISSAR	75	10702	96010	94993	11800		
165	BIKANER	65	11402	98020	93801	15000		
182	NEW DELHI	75	33602	63011	95596	28601		7 30**
260	AGRA	77	72702	96506	96086	4765		7 25**
265	MAINPURI	84	60000	97031	94888	42620		7 21**
312	DIBRUGARH	82	30000	98021	94690	12601		
339	JODHPUR	58	12307	96021	96393	15701		
343	AJMER	65	72505	98022	95890	57770		
360	MADHOSAGAR	77	83201	97299	96081	44672		7 03**
379	GORAKHPUR	80	70000	96175	95285	70902		7 17**
383	MOTIHARI	83	60909	96022	94990	65600		
391	DARBHANGA	79	81402	98021	95385	33451		
415	TEZPUR	83	30802	97022	95792	32600		
451	KOTAH	72	82704	97032	96986	6474		
463	JHANSI	78	80000	99035	95482	86600		7 12**
467	NOWGONG	77	82002	95299	95488	876		7178**
475	BAMRAULI AL	81	83602	96959	94888	894		7 20**
479	BENARAS	79	60202	96031	94291	43602		
500	PURNEA	79	20904	98011	95890	12701		
515	CHERRAPUNJI	66	50802	98011	93973	33602		
516	SHILLONG	64	62002	97029	90374	65500		
540	MOUNT ABU	66	62502	99024	91374	62500		
547	NEEMUCH	70	82711	98032	98185	857		
559	GUNA	74	83207	96036	98877	845		7 23**
571	SUTNA	79	80000	97915	94484	6866		
635	BHUJ	71	62513	97021	98587	65600		
647	AHMEDABAD	76	62711	97022	98192	14650		
699	HAZARIBAGH	77	60907	99011		71770		
700	RANCHI	76	30000	98011	89083	25201		
727	AIJAL	72	82002	91106	91372	87		7 58**
731	DWARKA	78	72321	97015	99483	45634		
736	RAJKOT	67	52723	99011	98590	52800		
751	DOHAD	72	82311	99025	98584	54730		
779	PENDRA	75	734 4	97021	85783	32538		
799	JAMSHEDPUR	77	70707	97021	93287	27621		
807	CALCUTTA	81	71402	96219	94582	46520		7 81**
840	SURAT	72	82309	97032	00389	65610		
851	JALGAON	72	53214	95035	00782	33620		7 02**
855	KHANDWA	71	82704	96502	98680	875		
875	RAIPUR	76	80000	96616	95277	3962		7 58**
895	BALASORE	79	70902	98026	93884	57621		7 18**
903	SAUGOR IS	79	81120	97036	93886	21631		7 01**
925	MALEGAON	66	72709	97026	99684	24628		7 03**
933	AKOLA	73	82905	98032	98881	6972		
937	AMROATI	73	82705	98035	98479	55580		7 01**
953	KANKER	75	82302	96036	95979	87600		7 49**
970	CUTTACK	78	81802	96031	93782	6752		
973	CHANDBALI	79	71802	98605	93332	22752		7 67**
977	SANDHEADS	79	81409	97512	93684	53692		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	42516	97026	02184	21610		7 10**
003	BOMBAY	77	62010	97028	03380	54520		7 11**
009	AHMEDNAGAR	69	83207	99032	91877	5469		7 09**
013	AURANGABAD	67	82520	98032	91179	83700		
017	PARBHANI	75	72705	99256	99276	16770		
086	RAMAGUNDAM	74	81804	96022	99678	876		
109	HARNAI BMBAY	77	62318	97021	04781	4247		
121	GULBARGA	72	82709	99025	01475	79407		
129	HYDERBAD BPT	73	82709	96505	90477	1642		7 15**
169	RAICHUR	69	82714	98032	01184	00918		
185	MASULIPATAM	73	83211	97025	00281	2171		
189	COCONADA	76	82305	96515	98677	47620		7 22**
205	BELLARY	68	82304	98021	02183	843		
213	KURNOOL	72	82511	97022	01978	00920		
233	CHITALDRUG	66	82307	98032	95077	2862		
241	CUDDAPPAH	69	82707	98022	01190	836		
245	NELLORE	73	80000	99022	00790	8097		
283	MANGALORE	77	63209	97035	07582	25510		7 15**
291	MYSORE	65	82716	99022	97276	27618		
295	BANGALORE	68	82507	97256	96172	3562		7 29**
314	CALICUT	79	72907	97022	07683	28616		
319	COIMBATORE	63	62514	98031	04484	28642		
325	SALEM	62	82705	97022	02392	21803		
329	CUDDALORE	79	80000	97022	02996	59500		
333	PORT BLAIR	75	76021	97021	05781	51501		
335	PALGHAT	73	32709	97011	07182	34600		
351	COCHIN	77	82909	98032	08182	32635		
352	ALLEPPEY	77	73211	97025	08183	35510		7 23**
359	MADURA	64	52505	99021	02985	11805		
363	PAMBAN	80	42011	97021	04286	11721		
369	MINICOY	76	62913	97022	09484	22436		
371	TRIVANDRUM	75	72714	96022	08081	64402		
418	TRINCOMALEE	69	82508	97022	05387	00907		
466	COLOMBO	75	72508	98012	08581	31528		
497	HAMBANTOTA	70	52518	97021	07084	11575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	60911	80028	05480	32442	62405	7 03**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	60902	75032	06381	31506	60010	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	68	81913	30516	03369	863	64903	7 08**
407	ASAHIKAWA	67	70000	45016	05770	71500	66400	7 05**
409	ABASHIRI	64	81807	81022	05767	0092	6*300	7 97**
412	SAPPORO	66	21612	75022	05569	22600	6*301	7 04**
417	OBIHIRO	64	81104	50028	07263	862	6*801	7 01**
420	NEMURO	62	82008	65022	08363	861	69702	7 97**
421	SUTTSU	68	11414	82001	05670	16400	6*302	7 02**
426	URAKAWA	66	80807	20216	08067	8052	6*800	7 12**
430	HAKODATE MAR	71	13402	75028	06573	00902	60304	7 03**
575	AOMORI	70	72102	75022	07975	5568	6*404	7 97**
581	HACHINOHE	69	72203	70022	08076	16330	69308	7 97**
582	AKITA	73	82210	35022	09578	877	6*004	
584	MORIOKA	68	21604	81012	09674	00950	6*312	7 97**
585	MIYAKO	69	10000	55012	08772	00931	6*409	7 97**
587	SAKATA	74	60903	70022	09778	65600	66007	
588	YAMAGATA	68	00000	40001	10176	00900	6*316	
590	SENDAI DCMO	71	12701	40011	09676	00930	6*309	
595	FUKUSHIMA	71	40000	75000	10478	00901	6*316	
598	ONAHAMA	75	10000	50012	10676	00901	6*407	
600	WAJIMA	71	00000	70020	09775	00900	6*304	
602	AIKAWA	73	22704	75011	10377	22600	69106	
604	NIIGATA	75	52002	75022	10478	00902	6*309	
605	KANAZAWA	70	11203	70011	12070	00901	6*309	
610	NAGONA	69	70103	55022	10177	725	6*314	
612	TAKADA	73	61501	70022	10579	24668	69311	
615	UTSUNOMIYA	74	70000	20022	10678	00906	6*111	
618	MATSUMOTO	68	72004	45022	09777	756 1	6*315	
624	MAEBASHI	73	43403	60022	10578	15602	6*312	
635	NAGOYA	76	61403	37022	11279	00971	69415	
636	NAGOYA DCMO	75	41107	40011	11478	00904	6*313	
637	IIDA	70	02705	60000	11275	00900	6*318	
639	FUJI SAN	38	10000	83012	25842	10632	6*304	
648	CHOSHI	73	52212	70012	11977	00931	6*312	
650	KAMEYAMA	75	70000	40022	10978	00902	6*310	
654	HAMAMATSU	75	72601	50022	12078	47407	6*310	
655	OMAEZAKI	76	22406	75012	12678	11530	6*313	
662	TOKYO CMO	73	11809	35012	10680	00940	6*308	
663	OWASE	75	80000	75032	11978	2367	6*310	
668	AJIRO	70	02703	82002	10980	00900	6*307	
671	TOKYO	74	21813	80012	10280	00930	69308	
673	TOMISAKI	75	02013	80002	11977	00900	60308	
675	OSHIMA	74	72019	81032	11676	46391	6*308	
676	NIIJIMA	75	62411	81021	12780	31506	6*410	7 91**
678	HACHIJO JIMA	71	32007	82011	13378	22530	69408	
740	SAIGO	72	12506	82012	09679	00930	60401	
744	YONAGO	71	21704	81012	10378	00901	6*107	
746	TOTTORI	74	51601	35022	10579	44705	69304	
749	MIYAZU	73	61403	40022	11379	65600	6*317	
755	HAMADA	71	20000	82022	10379	00901	6*400	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
762	SHIMONOSEKI	73	03105	60002	10581	00900	6*305	
763	BO&U	72	73407	70022	10978	1272	6*520	
765	HIROSHIMA	71	21104	45021	10980	00901	6*310	
772	OSAKA DCMO	76	62704	12102	12082	00902	6*320	
774	KASHIWARA	75	71402	50022	11681	24631	6*316	
777	WAKAYAMA	73	22002	35011	11780	00905	6*113	
778	SHIONOMISAKI	74	72510	45022	12280	21604	6*411	
800	IZUHARA	73	32005	81018	09982	35500	6*403	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	74	01002	75002	10581	00900	60308	
808	ITAZUKE	74	61803	46042	09581	11642	69307	
815	OITA	74	21903	80011	10879	00901	6*308	
816	TOMIE	76	21705	81021	10582	22500	65403	
817	NAGASAKI MAR	73	00000	82000	10980	00900	60303	
819	KUMAMOTO	69	02003	80001	10980	00900	6*407	
827	KAGOSHIMA	73	03402	82001	11680	00900	60310	
830	MIYAZAKI	74	22701	75011	11480	00901	6*325	
836	YAKU SHIMA	73	11902	81012	11679	00901	60404	
887	MATSUYAMA	60	00605	80002	10976	00900	60304	
891	TAKAMATSU	77	60000	30022	10482	64600	6*307	
894	TSURUGI YAMA	73	72402	81022	11380	72500	6*321	
895	TOKUSHIMA	76	71207	61022	10882	74500	6*312	
898	SHIMIZU	73	42511	70012	11281	11601	6*311	
899	MUROTOMISAKI	75	32512	75012	11478	12601	69309	
909	NAZE	74	01603	82001	11682	00900	6*304	
918	ISHIGAKI JMA	73	21310	81012	09682	11501	69414	
927	MIYAKO JIMA	71	22107	81012	12678	11501	6*313	
930	NAHA	75	10906	81021	10281	12400	69402	
931	KADENA OKINW	77	20907	81021	09882	11505	62308	
945	MINAMIOAGARI	76	10906	82011	11080	11502	6*109	7 01**
963	TORI SHIMA	69	21603	85012	13378	24500	6*308	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	62201	96032	00380	696		
019	BHAMO	88	62603	91516	00678	47320		
042	MANDALAY	15	05512	97162	99685	3867		
062	AKYAB	79	81905	96516	99880	5842		7296**
075	LOIKAW	70	81602	96056	71	6722		7 02**
096	MINGALADON	77	81805	96026	04582	3542		7 27**
108	TAVOY	76	82002	97208	06879	4641		7 04**
112	VICTORIA PT	76	62305	97258	08880	43563		7 04**
327	CHIENGMAI	73	80000	81026	05176	2557		7 06**
331	NAN	49	80000	96035	03155	41571		
354	UDORN DHANI	75	81803	75022	03581	6562		7 01**
375	MAE SORD	50	80000	96515	06650	22520		
378	PITSANULOKE	47	80000	96505	04781	3552		7 01**
383	MUKDAHARN	51	80000	98025	04753	24625		
407	UBOL RAJADH	75	80000	96619	04677	2552		7 14**
426	LOPBURI	49	60000	96011	06257	00940		7 97**
430	PRACHINBURI	54	70000	96021	58	32546		
431	NAKORN RAJAS	45	72706	97021	04955	23574		7 02**
432	SURINDRA	44	81020	96032	04158	35566		
455	BANGKOK	71	72706	80021	06584	42645		
459	CHOLBURI	59	72114	97052	59	15673		
475	HAU HIN	49	60000	96022	06 57	15576		7 97**
500	PRACHUAB KHI	71	32710	97051	06783	18532		7 97**
517	CHUMPORN	47	32606	98018	07757	11503		
551	BANDON	73	60000	97019	08573	59443		7 22**
566	KANTANG	51	40000	96011	58	22645		
568	SONGHLA	77	60000	64152	07886	33546		7 97**
601	PENANG B L	75	70000	72022	08879	25638		
603	ALOR STAR	76	82308	82032	07884	7551		
615	KOTA BHARU	75	70000	80022	06783	13443		
619	KUALA TRENGG	77	70906	81132	06282	13551		
620	SITIAWAN	74	7020	02306	78273			
625	IPOH	74	80000	80022	08977	55774		7 25**
647	KUALA LUMPUR	71	73605	64021	07977	2562		7 28**
653	TEMERLOH	73	80000	48032	07576	0092		7 97**
657	KUANTAN	72	83105	64029	07279	455		7 26**
660	PORT SWETNHM	73	83503	48152	08178	19478		7 17**
665	MALACCA	76	81306	48022	07681	38426		
694	SINGAPORE	75	80403	40505	08280	29403		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	81402	75808	02329	5847	6*214	7 97**
855	TOURANE	23	73405	97022	03329	5583	6*116	
860	PATTLE PARCL	27	80000	97176	03228	4462		7 97**
877	NHATRANG	25	72502	98022	04727	15536	6*206	
900	SAIGON	24	72505	97132	06629	12572	6*400	
918	POULO CONDOR	24	32018	98012	07328	14442	6*701	
940	VIENTIANE	25	72702	81022	04327	00970	6*403	7 01**
966	SIEMREAP ANG	25	82705	96156	06026	2942	6*404	7 09**
985	KAMPOT	25	62205	82022	06828	36406	6*303	7 26**
990	PHNOM PENH	22	52310	98022	06630	00942	6*402	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	13609	97011	18527	15400	60306	
069	CABO JUBY	19	43606	80021	18021	45400	60012	
096	VILA CISNERO	15	10327	98010	13622	00905	60200	
125	TOUAHAR	08	00920	82010	12032	00900	61005	
390	M BLANCHE	22	60212	80021	17629	45582	6*304	
490	ORAN	22	43414	81012	15929	00902	6*708	
525	BISKRA	11	1304		16336		6*902	
545	LAGHOUAT	08	21808	81020	03035	00904	6*905	
570	COLOMB		21210	82021	04337	22780	6*105	
580	OUARGLA	03	01404	82020	15240	00900	6*902	
625	AOULEF	06	00910	20050	07141	00900	6*802	
715	TUNIS	15	20908	81011	17135	00981	6*806	
750	SFAX	18	01608	82020	17631	00900	6*906	
765	GABES	24	00308	82020	18230	00900	6*903	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	13204	98021	01239	009		
024	AGADEZ		22308	98030	11337	11702		
036	TILLABERY	21	31 06	98012	12431	00901		
043	TAHOUA	19	52204	98018	13033	21350		
052	NIAMEY	22	52310	98022	13730	48602	6*905	
090	ZINDER	21	40000	98022	13931	21642		
202	TESSALIT		41827	96030	1	00902		
226	GAO	21	52712	81031	12435	52600	6*607	
230	NIORO		52706	97032	12033	43504		
240	HOMBORI	20	42 06	980	12531			
250	MENAKA	26	31806	98020	2	00902		
269	TOUKOTO	25	63702	97031	15430	62600		
277	SAN	19	80906	97959	15522	895		
290	BAMAKO	21	70000	97219	16624	32570	6*010	
293	KOUTIALA	21	80000	97000	1532	3 67		
415	PORT ETIENNE	11	10416	98011	14129	00940	6*209	
421	ATAR	11	43608	98031	12835	00980	6*901	
600	SAINT LOUIS	26	32706	97021	12930	15401	6*001	
641	DAKAR YOFF	26	50512	98022	13729	58400	6*309	
701	YUNDUM	77	70905	80808	23884	78400		
721	GEORGETOWN	77	50912	81028	14284	58400		
809	LABE	19	72704	98022	13423	78400		
816	BOKE	2	70000	98021	15227	68501		
829	KANKAN	21	72706	98022	15127	78500		
832	CONRAKRY	24	71812	98012	15927	68470	6*707	
847	MACENTA	21	80000	98036	1 225	886		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	50	03404	82020	17396	00900	60709	
016	MISURATA	73	00502	81021	19789	21500	60604	
053	BENINA	59	10126	72071	16888	16000	6*401	
055	AGEDABIA	61	03402	81020	15788	00900	6*812	
056	CIRENE	57	10215	82012	46447	11500	60300	
059	DERNA	67	13417	81011	156 1	11600	6*903	
063	EL ADEM	57	036 1	82020	14770	00900	60806	
161	GIALO	47	03401	82		00900	6*904	
176	GIARABUB	39	02706	82020	13594			
306	MERSA MATROH	23	03213	81000	12928	00900	60905	
333	PORT SAID	23	03511	81020	10029	00900	61906	
366	FAROUK	10	20307	75030	10034	21500	60712	
405	LUXOR	10	03409	81000	05340	00900	60716	
444	FAYID	53	13310	82020	09198	11600	60716	
462	HURGHADA	23	00216	81000	04330	00900	63808	
600	WADI HALFA	06	03213	82020	06439	00900		
640	ABU HAMED	06	52001	81030	04041	00990		
641	PORT SUDAN	24	00712	81012	03337	00900		
660	KARIMA	09	72704	81031	04941	00990		
680	ATBARA	10	53405	81012	04440	00940		
700	SHENDI	15	52309	98021	04241			
721	KHARTOUM	15	82505	81032	04939	12750		
723	WADU SEUDNA	15	72710	81032	05739	12850		
730	KASSALA	17	52205	81012	05735	42840		
752	GEDAREF	15	72302	98021	06634	31		
760	EL FASHER	17	61402	81022	07834	11844		
770	GENEINA	20	22301	81032	10630	11804		
771	EL OBEID	20	72507	81141	07633	68640		
772	KOSTI	20	72008	81216	08533	21870		
773	SINGA	19	82309	98022	09931	81		
781	EN NAHUD	24	72302	99021	09431	0094		
801	RENK	22	72305	98022	09632	21		
840	MALAKAL	20	51507	81032	09831	21641		
880	WAU	23	71302	80622	09828	76500		
881	AKOBO	20	11305	98022	09432	00940		
941	JUBA	21	70502	81012	09330	53646		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	19	62712	81032	01739	22580	60830	
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	19	12206	96030	11232	15400		
453	DJAMBALA	17	12702	98020	24924	11500		
454	GAMBOMA	21	12410	97030	70231	15400		
458	OUESSO	21	73204	98012	75228	22406		
460	SOUANKE	21	80902	98032	52325	884		
503	MAYUMBA	18	31809	98022	16324	35400		
504	COCO BEACH	21	82302	98022	19023	4845		
550	MOUILA	24	61804	98032	15129	68500		
551	LAMBARENE	20	71802	98022	19126	755		
552	MITZIC	21	83204	97022	18024	855		
553	FRANCEVILLE	20	63602	98011	14525	68600		
600	BERBERATI	22	62710	98032	13327	6154	6*915	
650	BANGUI	21	80919	96636	15325	4952	6*815	
656	BANGASSOU	21	82706	99029	5632	2557		
700	FORT LAMY	25	81604	75032	11532	43642	6*908	
701	MAO	25	73604	97031	05335	58603		
750	FT ARCHAMBAU	21	60402	98022	11630	43502	6*917	
758	MONGO	24	73604	81032	63329	31731		
851	MAROUA	22	70009	90526	59327	9603		
860	GAROUA	24	62710	99142	10330	73502		
870	NGAOUNDERE	18	70000	84172	90825	48540	6*615	
890	DSCHANG	18	70404	98156	88224	7856		
910	DOUALA	24	72304	98030	14528	38530		
931	BATOURI	20	82704	99032	40525	884	6*914	
950	YAOUNDE	20	72706	99035	30325	78400	6*810	
970	CAMPO	21	80000	99032	14026	856		
338	BOHICON	24	82302	98022	15128	6853		
344	COTONOU	23	72304	98022	15228	3853	6*906	
352	GAO	23	72308	81022	15627	68702		
361	KIDALL	31	62306	81032	13926	62701		
387	LOME	23	82508	40515	14824	3832	6*101	
401	AXIM	74	81804	73326	15			
422	KUMASI	70	82305	8	14978	884		
436	SALTPOND	73	82305	50025	15673	5537		
449	ACCRA	74	82310	16515	15574			
471	AKUSE	73	82309	81022	14963	654		
478	HO		71809	81032	15781	784		
503	OUAGADOUGOU	21	71108	98022	13028	31632	6*903	
528	ODIENNE		70000	98034	16823	1747		
539	FERKESSEDOUG	32	81706	9803	13336	4 602		
555	BOUAKE	22	72306	98022	15326	78400		
578	PORT BOUET	22	82406	97032	15124	5847	6*603	
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	44	81810	08102	02044	852	64102	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
116	WALES	43	71814	80032	02445	764	64804	
133	KOTZEBUE	49	81707	82028	03151	15678	69903	7 8050
200	NOME	40	80405	24102	03440	862	69907	
204	GAMBELL	42	92005	02454	01743	9 0	6*808	
209	MOUNTAIN VIL	50	81108	81022	01754	855	69810	
219	BETHEL	51	81403	81616	02453	855	63810	7 0030
222	GALENA	49	61109	81022	04753	60820	69303	
231	MCGRATH	51	81506	81022	06453	86	6*300	
261	FRBNKS WEEKS	50	73 04	82022	09151	65820	69305	
273	ANCH MERRILL	50	80201	81022	11253	857	69602	
291	NORTHWAY	42	30000	83112	10845	25605	69308	
296	CORDOVA 13	42	60000	81031	11942	00950	66303	
308	ST PAUL	47	90000	02615	99048	9 0	6*810	7 0140
316	FORT RANDALL	51	81810	64022	95953	855	63902	
326	NAKNEK	52	80707	40616	03452	857	65920	7 1380
350	KODIAK	19	81409	56616	08850	855	69812	7 1220
360	CAPE STELIAS	50	83210	82012	12552	816	67602	
361	YAKUTAT	50	90000	02474	12050	9	69405	7 0010
365	CAPE SPENCER	46	40506	81011	09547	43900	69303	
381	JUNEAU	46	83605	81616	10449	6552	69308	7 0040
398	ANNETTE IS	51	71111	56808	10454	75500	63310	7 0020
414	SHEMYA IS	47	92606	01513	04748	9 0	6*300	7 0050
454	LONGVIEW	44	82415	12515	05446	862	69002	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	71607	81021	13584	22476	69107	
202	MIAMI	73	62107	80251	14880	23563	69407	7 0010
205	ORLANDO	76	62009	81021	14678	00902	62414	
206	JACKSONVILLE	77	72504	64022	13580	19531	67414	
207	SAVANNAH FLD	76	12304	72018	11579	00970	69412	7 0260
208	CHARLESTON	75	40602	56118	11977	00946	66417	7 0070
211	TAMPA	77	71808	81022	14281	19503	66314	
214	TALLAHASSEE	76	51103	24424	12977	56200	63314	
217	MACON	73	30000	48044	12578	00970	67417	
218	AUGUSTA	73	33205	40104	12077	00931	66419	
219	ATLANTA	68	23605	80030	12975	00970	67410	
220	APALACHICOLA	78	12704	64020	12582	00901	67407	
223	MOBILE	73	20104	80031	13579	00950	61414	
226	MONTGOMERY	74	12902	81020	13577	00930	69415	
228	BIRMINGHAM	73	00000	32044	13976	00900	60407	
231	NEW ORLEANS	76	73409	80022	13682	12538	62308	
234	MERIDIAN	70	00000	80020	13973	00900	60410	
235	JACKSON	74	23506	80011	14678	00902	69310	
240	LAKE CHARLES	76	50000	24104	14677	00938	69407	
241	PORT ARTHUR	76	62704	80022	14579	00970	69410	
242	GALVESTON	76	63005	48042	15280	00930	65408	
243	HOUSTON	74	62705	80022	14978	00970	61408	
248	SHREVEPORT	76	23201	48120	14678	10941	68414	
250	BROWNSVILLE	76	30903	48120	14676	00902	69408	
251	CORPUS CHRST	72	60000	64030	15473	00906	69310	
252	LAREDO	74	11310	81030	13976	16401	69402	
253	SAN ANTONIO	65	20000	81021	15274	00909	62307	
254	AUSTIN	65	62003	81030	14976	00945	69405	
256	WACO	65	62302	81020	14681	00936	60308	
258	DALLAS LOVE	69	71403	80011	14679	00971	62314	
259	FT WORTH	67	22302	81030	15280	00976	69412	
261	DEL RIO	67	10904	81020	15877	00931	63417	
263	SAN ANGELO	62	41904	82020	15274	00904	69414	
265	BIG SPRING	59	41814	81030	14977	00906	62410	
266	ABILENE	59	61807	82030	14975	00906	69408	
267	LUBBOCK	60	11305	81020	14672	00905	69410	
268	ROSWELL	59	10000	83020	13971	00970	69412	
270	EL PASO	63	71604	84038	12571	00976	69407	7 0060
274	TUCSON	68	11303	83020	13271	00941	69407	
278	PHOENIX	74	00000	80020	12976	00900	69310	
280	YUMA	68	50405	81021	10882	00970	63408	
290	SAN DIEGO	57	13604	48052	14261	16400	69400	
292	SANTA CATLNA	54	90504	00454	14255	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	57	81302	32044	15162	863	69305	
304	HATTERAS	74	73610	80029	11278	775	68310	7 0403
306	RALEIGH	67	10407	40054	14971	11400	68422	
308	NORFOLK	67	20216	48051	13275	21500	68320	
310	COLUMBIA FLD	72	20205	56021	11978	00970	66419	
312	GREENVILLE	65	13509	80021	12576	00940	67412	
313	SPARTANBURG	65	10509	80021	13576	00980	69314	
314	CHARLOTTE	64	00209	56010	13974	00900	60419	
317	GREENSBORO	66	80413	64024	15271	855	61322	
319	WIN SALEM NC	65	60513	40022	14971	65600	67420	
324	CHATTANOOGA	69	00000	64020	14272	00900	60414	
326	KNOXVILLE	67	03601	40050	14673	00900	60414	
327	NASHVILLE	64	13507	80011	15971	15800	68314	
334	MEMPHIS	73	00209	64020	15977	00900	60317	
340	LITTLE ROCK	74	30407	81011	16678	00976	69315	
344	FT SMITH	76	60606	81031	16177	00950	68417	
353	OKLAHOMA CTY	74	30709	81021	15675	00901	69310	
356	TULSA	70	30204	81021	16375	20874	68412	
363	AMARILLO	58	11505	81020	15370	00938	69407	
365	ALBUQUERQUE	59	71408	84028	14667	08930	64412	7 0360
374	WINSLOW	58	11603	82012	13264	00970	69305	
384	BAKERSFIELD	44	00000	82020	13565	00900	60308	
386	LAS VEGAS	67	20000	81012	12969	00970	69303	
389	FRESNO	52	03108	82020	12959	00900	60407	
394	SANTA MARIA	51	82704	16104	16852	861	69405	
401	RICHMOND	57	03409	81020	14968	00900	60322	
405	WASHINGTON	56	23412	81021	15967	25600	67320	
406	BALTIMORE	57	10112	80030	16666	00970	69427	
407	ATLANTIC CTY	55	03519	81020	13568	00900	60327	
408	PHILADELPHIA	54	10110	64030	14667	11500	68322	
410	LYNCHBURG	62	10210	80024	15667	15730	66417	
411	ROANOKE	60	00207	64021	15669	00900	60415	
417	ELKINS	51	72002	16104	19052	754	67420	
421	COVINGTON	51	20413	81030	20362	10881	69324	
422	LEXINGTON	60	20410	81021	18366	21600	61317	
423	LOUISVILLE	59	23608	81021	18363	00930	69314	
428	COLUMBUS	51	13406	81030	21056	15600	61417	
429	DAYTON OHIO	53	13604	81020	21358	15700	61119	
432	EVANSVILLE	51	03609	81020	19059	00900	60110	
434	ST LOUIS	53	03603	81021	21060	00900	60414	
437	TERRE HAUTE	54	00404	81020	20357	00900	60312	
438	INDIANAPOLIS	55	20711	81011	21059	28500	62120	
439	SPRNGFLD ILL	51	00109	80020	21754	00900	60308	
440	SPRNGFLD MO	63	60407	80022	18369	65600	66308	
445	COLUMBIA	58	00709	80020	21064	00900	60317	
446	KANSAS CITY	62	20505	80020	20366	00901	69414	
449	ST JOSEPH	61	30706	81021	20765	00931	69314	
450	WICHITA	59	70912	81022	17671	00946	69407	
451	DODGE CITY	64	21311	81012	16968	16340	69307	
456	TOPEKA	61	20704	80030	20366	11538	69308	
458	CONCORDIA	60	709 4	81022	20068	12736	67305	
464	PUEBLO	65	80000	56032	15966	653	69105	
469	DENVER	60	12901	82401	14964	15770	69402	7 0150
475	MILFORD	60	61805	82018	14961		6*310	7 0020
476	GRAND JUNC	59	71307	84028	14265	1477	65502	7 0050
483	SACRAMENTO	51	12313	81030	13954	16301	69410	
486	ELY	51	50000	84031	16953	15870	68307	
488	RENO	39	11603	82020	13249	00940	69407	
494	SAN FRANCSCO	51	82103	80025	15956	864	66400	7 0020
503	NEW YORK	52	03416	81020	14266	15500	69320	
506	NANTUCKET	56	73611	81024	11266	00902	66325	
507	PROVIDENCE	61	13413	81020	12568	00908	69330	
508	HARTFORD	55	23604	81030	13964	25640	69325	
509	BOSTON	53	13217	81030	12264	15570	66329	
511	HARRISBURG	50	33207	81031	16364	31500	67320	
515	BINGHAMPTON	47	83609	81252	17851	855	68319	7 0020
517	ALLENTOWN AP	51	13606	81020	15663	15500	67317	
518	ALBANY	50	23110	82021	15658	25600	67324	
519	SYRACUSE	46	70213	81025	18654	755	69114	7 0030
520	PITTSBURGH	50	13607	24044	19657	11400	67315	
521	AKRON	52	73607	80032	21357	75600	68317	
524	CLEVELAND	49	70110	81022	21363	75600	61314	
528	BUFFALO	45	73414	81022	21355	755	68322	
529	ROCHESTER	46	83413	81025	20355	855	67317	7 0050
532	PEORIA	52	00309	81020	22755	00900	60308	
533	FT WAYNE	51	00405	81020	22758	00900	60314	
534	CHICAGO	52	60906	81022	23061	65500	62410	
535	SOUTH BEND	50	00507	81020	23055	00900	60315	
536	TOLEDO	52	23409	80021	22457	21500	68315	
537	DETROIT	50	20104	81021	23057	25500	68324	
538	WINDSOR	50	63604	81031	23257	64600	68319	
539	LANSING	48	03304	80021	24452	00900	60317	
544	MOLINE	51	00409	81020	24456	00900	60108	
546	DES MOINES	58	11104	81020	23061	00940	69307	
547	DUBUQUE	51	00404	81020	24455	00900	60414	
551	LINCOLN	60	50904	81030	21063	00970	66107	
552	GRAND ISLAND	57	61206	81011	19664	12782	66300	
553	OMAHA	58	61401	81021	22063	00941	69110	
556	NORFOLK	56	81004	81031	21062	25778	69002	
557	SIOUX CITY	56	81204	81010	22059	00977	69303	
562	N PLATTE	59	81310	80022	18366	855	64606	
564	CHEYENNE	59	91905	02479	15259	9 0	6*803	7 0440
567	VALENTINE	59	71407	82022	18367	55709	66907	
569	CASPER	53	42110	84012	10866	15776	69603	
572	SALT LAKE	62	83601	81158	10567	686	64402	7 0040
574	ROCK SPRINGS	53	51810	81039	13257	14660	69507	7 1250
576	LANDER	56	11402	82021	12259	15700	66303	7 0160
578	POCATELLO	60	82002	81216	11563	85611	60403	7 0970
582	ELKO	55	60504	82022	14258	00971	69403	
583	WINNEMUCCA	35	11503	81020	10854	00970	64312	
591	RED BLUFF	47	60000	83030	13965	00942	69310	
594	EUREKA	51	82305	81025	16653	864	69810	7 0130
597	MEDFORD	50	00000	81020	15658	00900	60310	
600	SABLE ISLAND	68	71417	81022	11668	754	69300	
601	DARTMOUTH	65	82207	40606	07666	573	65406	7 0430
602	LIVERPOOL	65	82711	40406	07467	5547	65411	7 0320
603	YARMOUTH	61	83209	36028	08362	26206	69323	7 0740
604	ECUM SECUM	67	82019	24612	08 17	7732	64401	7 0510
605	CONCORD	51	73211	83034	12561	65600	68437	
606	PORTLAND	57	12909	80021	10563	15840	67129	
608	EASTPORT	59	72705	82038	06761	75500	67325	7 0690
609	SAINT JOHN	60	62709	81032	06364	65400	67420	
613	MT WASHINGTN	35	92835	00636	35	9 0	6*214	7 2580
617	BURLINGTON	46	73312	82012	15355	255	67324	7 0060
621	TRENTON	42	03614	81020	20750	00900	60315	
623	LONDON	45	03607	80020	22350	00900	60315	
624	MALTON	41	03607	81020	21550	00900	60319	
625	STIRLING	43	03609	81020	20150	00900	60319	
627	DORVAL	45	23010	82021	15755	15730	69321	
628	OTTAWA	41	73410	82022	18550	75500	68319	
629	KILLALOE	37	72912	81031	21146	755	67124	
630	MUSKOKA	40	13609	81021	22646	10901	69109	
632	CENTRALIA	44	00205	81020	22549	00900	69117	
633	WIARTON	45	00207	81020	23453	00900	60314	
635	GRAND RAPID	46	00704	81020	24751	00900	60419	
636	MUSKEGON	44	00305	81020	24748	00900	60314	
639	ALPENA	46	60704	81022	25459	65500	68103	
640	MILWAUKEE	48	10510	81020	24459	15500	69310	
641	MADISON	48	00304	81024	25752	00900	60312	
643	LA CROSSE	51	01104	81020	24455	00900	60312	
644	ROCHESTER	48	01403	81020	24451	00900	60307	
645	GREEN BAY	44	03405	81020	26148	00900	60317	
651	SIOUX FALLS	56	61403	81011	22459	00931	66410	
654	HURON	57	71610	81032	20062	00970	66403	
655	ST CLOUD	52	11104	81020	22755	00901	69402	
658	MINNEAPOLIS	50	11105	81020	24456	10905	69410	
662	RAPID CITY	53	71617	82612	13968	6567	69510	7 0010
666	SHERIDAN	58	42105	83038	08561	11876	69905	7 0060
677	BILLINGS	64	82303	82018	07865	75770	69807	7 1340
679	BUTTE	58	80000	82806	14659	858	69805	7 0210
681	BOISE	55	11804	81011	09168	00970	69408	
683	BURNS	31	23207	83021	11561	00901	65408	
688	PENDLETON	41	11405	83021	13562	00931	69110	
693	EUGENE	49	02303	81020	18051	00900	60310	
698	PORTLAND	54	70000	81030	18658	764	69315	
700	FREDERICTON	59	62717	81258	05664	67400	69324	7 0210

Aug 4 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
702	SUMMERSIDE	64	81816	81216	03766	5647	69605	7 0010
705	MONCTON	62	82014	80026	03964	854	69407	7 0060
706	CHARLOTTETWN	64	82011	81606	04966	6542	66607	7 0120
707	SYDNEY	64	81610	16606	10064	862	64607	7 0340
708	ST PAUL IS	61	81817	80022	08562	3552	64914	7 0114
709	GRINDSTONE I	61	81827	80022	04863	855	64805	
710	COPPER LAKE	68	81807	80026	07669	864	64911	7 0030
711	MEGANTIC	49	83217	81022	12650	864	67324	7 0060
712	CARIBOU	54	72912	82258	05857	16450	67317	7 2280
717	CHATHAM	59	82519	81026	02061	854	65401	7 0330
718	MONT JOLI	53	82512	82028	03756	7563	69307	
729	ST FELICIEN	51	72710	80022	12254	7097	60310	
730	SUDBURY	42	03204	81020	24347	00900	60311	
731	NORTH BAY	40	13410	81030	23443	10901	69113	
733	GORE BAY	47	20207	82030	25054	11550	69313	
734	SAULT MARIE	46	00704	80000	25449	00900	69314	
735	EARLTON	41	63209	81030	23545	6093	68321	
738	WHITE RIVER	34	00000	81020	26538	00900	60312	
739	PORQUIS JUNC	42	02708	81020	23744	00900	60312	
743	MARQUETTE	46	12904	80020	25750	15500	69107	
745	DULUTH	49	20906	81020	24451	00901	69403	
747	INTERNTL FLS	44	22004	81020	23546	20940	61400	
749	LAKEHEAD	42	02704	80404	24442	00900	60408	
753	FARGO	52	21610	80020	20359	00931	67603	
764	BISMARCK	53	71609	81022	15665	00972	66810	
767	WILLISTON	59	71405	81031	10574	0097	69812	
768	GLASGOW	57	71607	81032	07576	0097	64503	
772	HELENA	61	81802	83258	09564	1542	69505	7 0010
773	MISSOULA	56	81104	82028	10567	00972	69407	7 0050
775	GREAT FALLS	54	82516	85032	05873	5592	69502	
777	HAVRE MONT	54	71402	82022	05871	27750	69300	
779	KALISPELL	51	63607	82031	08556	009	6*410	
781	YAKIMA WASH	44	13410	84021	12565	00970	69317	
782	ELLENSBURG	47	13319	82020	13260	00901	69408	
783	LEWISTON	42	80000	82032	11567	00907	69420	
785	SPOKANE	39	21210	82021	10862	00901	69315	
791	N HEAD	56	83604	81022	18058	683	69402	
793	SEATTLE	54	80000	80021	18355	853	69410	
798	TATOOSH IS	55	81808	64022	17655	864	64403	
799	VICTORIA PAT	54	02004	83020	16158	00900	69405	
801	TORBAY	60	11804	80024	15660	16300	64301	
803	GANDER	56	62009	81021	14463	21401	69300	
810	ANTICOSTI PT	55	81419	48612	03056	4727	65802	7 0710
815	STEPHENVILLE	59	81810	81031	09859	5565	69902	
816	GOOSE	52	82906	81616	05955	555	69328	7 0330
817	ASHUANIPI	45	80407	80676	06848	874	69220	7 5550
818	CARTWRIGHT	52	82209	80222	06655	5551	69318	
819	ST ANTHONY	50	80000	81022	10859	80970	69307	
820	LAKE MANUAN	47	72909	82028	09051	755	67320	7 0020
826	NITCHEQUON	37	23212	82025	12145	2097	69327	7 0060
828	KNOB LAKE	32	13614	82021	11245	00901	69125	7 0060
831	KAPUSKASING	42	03205	81020	24544	00900	60313	
833	PAGWA	41	02204	81020	25146	00900	60308	
836	MOOSONEE	44	23202	82020	22346	20904	69216	
840	NAKINA	40	02205	81020	25644	00900	60006	
841	ARMSTRONG	37	00000	48104	23641	00900	60802	
842	SIOUX LKOUT	50	31807	81034	22754	30901	60400	
843	GRAHAM	45	01802	81284	24545	00900	60400	
846	LANDSOWNE	45	62214	81030	22752	6093	66301	
848	TROUT LAKE	52	02514	81020	18955	00900	60401	
850	KENORA	20	21608	81030	22152	20931	69404	
852	WINNIPEG	50	71610	81020	18957	13780	69004	
855	DAUPHIN	57	81012	81809	16159	89966	66502	7 1810
856	GIMLI	52	82004	80802	20355	2387	69414	7 0010
857	WABOWDEN	55	21604	81028	14255	20940	69909	
860	RIVERS	52	80712	81022	17062	80902	69115	
861	BROADVIEW	54	70911	81030	13761	10956	69103	
862	ESTEVAN	59	81816	81030	11670	80806	69603	
863	REGINA SASK	53	60908	81012	09863	20962	66501	
865	DAFOE	61	71619	81959	08168	737	69708	7 0120
866	SASKATOON	56	50404	81021	07164	25740	69406	
867	THE PAS	60	71110	81299	12161	63702	69706	7 0010
868	HU&SON BAY	59	70706	81036	12061	25746	68401	7 0860
869	PRINCE ALBRT	58	60907	81021	08660	20972	69401	
870	SWIFT CURRNT	53	21817	81020	06170	20951	69904	
871	VERMILION	56	22205	81024	08956	20901	69113	
872	MEDICINE HAT	55	71804	82022	06063	40970	69202	
873	CORONATION	54	43209	81019	07366	42500	69501	7 0030
874	LETHBRIDGE	54	62706	81030	07962	60971	69004	
875	COWLEY	47	73602	82032	10855	70908	66405	
876	N BATTLEFORD	57	20409	81020	07660	20903	69307	
877	CALGARY	44	70000	81042	09356	10982	65404	
878	PENHOLD	47	22202	08030	10048	20901	69402	
879	EDMONTON	57	52902	81022	08260	20931	65108	
880	KIMBERLEY	46	20000	82031	10655	10932	69311	
883	OLD GLORY MT	29	22016	85001	20052	20901	694**	
884	CRESCENT VAL	39	20000	81020	11343	10931	64310	
885	CARMI	41	23604	81030	15350	20930	69104	
886	PRINCETON	40	00000	81020	15648	00900	60408	
887	KAMLOOPS	47	00000	82020	11159	00900	60310	
888	JASPER	36	12703	81020	13239	14700	69304	
889	PENTICTON	47	00000	81020	12153	00900	60309	
892	VANCOUVER	52	10908	82020	16055	00941	69408	
893	COMOX	54	71405	82021	14461	60942	69404	
894	ESTEVAN PT	56	81410	25616	16456	6742	69806	7 2340
895	BULL HARBOR	53	10000	81016	14953	15500	69326	7 1820
896	PRINCE GEORG	47	70000	83021	11550	35770	69303	
898	PRINCE RUPER	49	71407	64258	10154	77300	63301	7 0110
900	HOPEDALE	45	83612	48026	07745	863	69335	7 1220
901	FT MCKENZIE	38	10000	82024	12839	10930	69318	
905	GREAT WHALE	42	51405	81022	19457	5083	67309	
906	FT CHIMO	42	62409	81031	11953	12450	65310	
907	PORT HARRISN	44	32713	81012	13848	30901	69308	
909	UP FROBISHER	41	61605	81012	03845	25688	69309	
912	GILLAM	55	12808	81020	13958	10901	69408	
913	CHURCHILL	52	22210	81030	10455	20930	69803	
916	CHESTERFIELD	47	62718	81011	03057	685	69803	
917	EUREKA	34	02914	81020	12943	00900	60311	
920	ISLAND FALLS	58	20907	81021	11960	20880	61825	7 0446
921	BROCHET	57	40000	81021	27760	45700	69501	
923	ENNADAI LAKE		12209	81030	08858	10810	69805	
924	RESOLUTE	34	40000	83012	12538	40930	69305	
925	CAMBRIDGE	38	10412	81021	11740	11300	69314	
928	ROCKY MT HSE	43	12507	83020	11250	10904	69408	
930	WHITECOURT	49	00000	81020	09849	00900	60101	
932	MCMURRAY	51	41804	81022	08954	40930	69406	
934	FT SMITH	52	82202	81022	05153	60956	69303	
935	HAY RIVER	59	70000	81032	04362	70970	67903	
936	YELLOW KNIFE	57	81404	81022	04459	20976	69103	
937	PORT RADIUM	51	50000	82021	03460	50901	69806	
938	COPPERMINE	45	80914	80022	08045	864	69312	
939	BEATTON RIV	45	62203	81150	09047	62600	64103	
940	GRANDE PRAIR	53	13602	04461	09055	15700	69402	
942	FAIRVIEW	43	00904	81020	08756	00900	60404	
943	FT ST JOHN	51	72005	81152	08454	65673	69401	
945	FORT NELSON	50	20000	81030	06250	25730	69302	
946	FT SIMPSON	54	21608	81020	02959	19701	69308	
947	SMITH RIVER	43	20000	82400	08243	20981	69303	
950	SMITHERS	48	40402	81012	11848	24500	64409	
953	WATSON LAKE	45	60000	82012	07949	60970	69402	
964	WHITEHORSE	37	60000	83031	11643	60950	69312	
965	MAYO	50	00000	32040	09936	00900	60213	
966	DAWSON	46	50000	82032	09248	44640	68310	
968	AKLAVIK	60	80000	81616	05960	855	69310	7 0130
969	SNAG	46	42204	83018	10848	34760	69108	7 0420
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	34	03202	82020	13435	00900	60312	
043	NORMAN WELLS	51	33605	81022	09451	30906		
045	TESLIN	43	80000	82022	10544	8092	69402	
063	RESOLUTION	51	71105	82021	05061	15606	69901	
064	PROVIDENCE	53	60000	81022	04955	60904	69302	
069	WAGNER	56	52504	81019	08858	20946	65607	7 0150
072	MOULD BAY	31	21809	81011	12233	264	62309	
073	FT RELIANCE		61401	82030	06361	24606	69107	
074	ISACHSEN	32	03617	81010	15539	00900	60302	
075	EMBARRS PORT	56	42004	81019	07958	45500	69108	7 0750
082	ALERT	25	90000	02474	17026	9 3	69305	
098	IND HSE LAKE	34	03217	81012	10943	00900	60332	
101	SANDSPIT	52	32209	72016	09454	35500	69210	7 0530
103	QUESNEL	45	70000	81021	11049	70930	69306	
105	SPRING ISLE	54	72203	64016	16155	16320	69511	7 3420
107	CAPE STJAMES	50	72722	81031	13654	65420	69309	
108	ABBOTSFORD	46	00000	83020	16548	00900	60407	
109	PORT HARDY	54	92902	08616	16255	9 2	69312	7 2260
110	ALERT BAY	52	80000	16555	15553	873	69323	7 0910
111	DOG CREEK	41	80000	82031	12656	50946	69301	
112	ASHCROFT	43	00000	81020	11962	00900	60310	
113	PACHENA PT	54	81404	03282	17954	863	69010	
114	HOPE	52	13602	81000	16054	10930	69304	
122	BANFF	34	10000	72020	14038	15700	69309	
138	YORKTON	57	81110	81299	14361	2377	69016	7 0540
146	NEEPAWA	56	81406	81012	18661	41702	60013	
181	CAPE HARRISN	47	82418	82205	06149	172	67205	7 0010
182	MORHIBAN	49	70310	56616	07150	873	69412	7 2040
200	VICTORIA B C	52	02517	83020	16357	00900	60404	
201	PORT ANGELES	51	12108	81020	17654	16400	66407	
371	ST HUBERT	44	12710	81022	14856	115	69321	
372	MONTREAL CTY	47	13407	83020	14956	00902	65326	
390	PENNFLD RDGE	57	32914	81014	06663	21401	66322	7 0060
397	GREENWOOD	62	72505	64028	05867	6733	69313	7 0130
398	DEBERT	65	81810	32606	05867	373	69902	7 1240
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	74	20803	80011	11280	00980	63302	
113	ALTAR	81	00000	82010	11421	00900	60602	
118	PILARES	65	00000	82010	11569	00900	60602	
122	N CASSGRANDS	58	71402	82021	11365	75500	69400	
130	VILLA AHUMDA	60	80000	82022	15666	00870	64608	7 0450
160	HERMOSILLO	76	00000	82001	09381	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	59	80000	82022	12561	85600	63405	
225	CHIHUAHUA	17	80000	81031	11920	00820	63304	7 0027
243	PIEDRAS NGRS	24	10000	85020	13426	14400		
255	GUAYMAS	70	00000	81000	09783	00900	60402	
280	ESMERALDA	62	10000	83021	12564	00940	61402	
342	MONCLOVA	63	00000	82020	11978	00900	60210	
382	TORREON	13	13604	50011	13521	14900	63300	
405	LA PAZ	23	62202	10022	10526	65 00	65102	
423	DURANGO	15	0000	00454	15	00	6*307	
458	MAZATLAN	25	70402	81159	11528	23 63	63204	7 0015
491	C VICTORIA	19	00000	81000	13523	00900	60906	
499	SOTO MARINA	70	90000	80043	14672	90000	60607	
548	TAMPICO	25	10000	8 031	15626	12 00	63***	
571	AGUASCALIENT	02	40401	84020		00 11	61310	
593	PROGRESO	23	30000	82010	11925	00 01	62108	
611	GUADALAJARA	15	50000	50021	15217	55600	69308	7 0039
632	PACHUCA	10	20907	40060	12	25 00	63502	
644	MERIDA	22	20000	50011	12425	00 08	60304	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 03	6*130	
648	COZUMEL		33604	82032	10423	22 01	66400	
654	MANZANILLO	23	80401	70299	12925	29 20	61104	7 0013
656	C GUZMAN	14	40000	45032	16	47 00	61302	
658	COLIMA	21	80000	83019	22	84 00	69004	7 0132
665	MORELIA	14	80000	84012	13716	88 00	61300	7 0107
675	TOLUCA	08	60000	70035	10	64 00	64303	7 0027
679	TACUBAYA	10	50000	15442	14012	55 00	65304	
683	TLAXCALA	09	00000	81000	12	00900		
685	PUEBLA	10	20000	80021	14	00 52	60300	
691	TEJERIA VER	22	32704	8101	13622	30942	60300	
692	VERACRUZ	22	60000	4444	12825	23 44	62014	
695	CAMPECHE	24	50000	10026	12826	00 02	65***	7 999*
737	ORIZABA	14	42202	83012	18	40 01	65302	7 0167
741	COATZACALCOS	24	50000	40409	14826	35 34	60506	
749	C DEL CARMER	23	50000	8001	12924	30975	60904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
775	OAXACA	13	60000	50031	11515	21 60	64303	
805	ACAPULCO	22	80000	82022	11925	00 07	60300	7 9997
842	TUXTLA GUTRZ	21	80000	818 0	236	5 40	63301	
855	POCHUTIA	20	20000	40010	11222	00 40	62607	
903	TAPACHULA	18	63602	82022	08921	22 38	61***	
904	TAPACHULA	20	30504	8001	09322	30930	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	78	62208	80031	16982	54402	60305	
016	KINDLEY FLD	74	32307	81031	16982	225 1	60912	
061	WEST END	76	63208	81022	25683	22548	69108	
069	HOPE TOWN	76	21810	81031	16684	22500	64210	
070	ALICE TOWN	81	41604	81292	13983	11513	63300	7 0430
074	OAKES FIELD	74	21306	98021	15283	22403	69304	
077	HARBOUR IS	78	31606	80028	15983	21500	63408	7 1920
085	MANGROVE CAY	76	71603	81196	15981	53513	69108	7 0790
088	RIDING ROCK	81	61912	80021	15685	61500	64307	
092	GEORGE TOWN	78	21609	81010	15282	21500	69307	7 1590
095	CLARENCE TWN	76	41209	81161	15679	42500	69307	7 1990
101	DUNCANTOWN	75	61309	81022	14285	32502	63403	
109	ABRAHAM BAY	77	61212	81031	15985	53502	69105	
119	TURKS ISLAND	76	41414	80021	16285	43500	63207	
121	MATTHEW TOWN	75	31310	80111	13285	31500	69310	
244	CIENFUEGOS		20404	64054	13979	03 02	69315	
264	SANTIAGO ORE	75	30000	64051	14281	12501	69***	7 058*
265	ANTILLA ORE	73	21804	81021	13582	12501	69106	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14681	00901	69203	
310	CABO SAN ANT	73	70904	81032	12876	22536	69403	
314	SAN JN MARTZ	73	83204	81032	13176	23567	69308	
317	PASO REAL SD	73	80203	80152	13174	29676	69407	
321	CALETA PINES	76	80202	81022	11778	23598	61300	
325	HAVANA C B	75	60000	48402	13778	12636	60305	
340	CAYO GUAN SC	77	60902	88155	13181	38676	69***	
353	CAYO PAREDON	76	41405	81012	13779	42500	62401	
355	CAMAGUEY CAM	73	20904	82034	13773	13506	62409	
360	CAPE CRUZ OR	77	81410	81032	13483	28508	69208	
365	PUNTA LUCRET	77	21604	82021	14078	12601	65407	
367	GUANTANAMO	73	43404	81012	14078	33606	69310	
369	PUNTA MAISI	78	20000	82031	14484	28503	69211	
383	GRAND CAYMAN	73	20000	82011	12274	21505	69105	
388	MONTEGO BAY	70	40402	81021	14078			
397	KINGSTON PF	74	61010	83258	13582	48602	69407	
457	PUERTO PLATA	71	60903	81000	15684	00900	60314	
485	CIUDAD ARPT	75	20404	81020	16082	22500	60300	
486	CIUDAD	74	23601	82010	15977	22500	61320	
501	SWAN ISLAND	75	20706	81031	12278	11501	69303	
514	RAMEY AFB PR	75	00000	81000	17181	00900	60407	
521	SANTA ISABEL	73	11403	81011	16384	12500	63107	7 0060
526	SAN JUAN PR	74	11409	81020	16983	12500	62405	
535	ROOSEVELT RD	75	20912	81011	15285	22500	62303	
543	C AMALE ST T	73	60709	80031	16683	21560	63107	
547	KINGSHILL	76	51113	81032	16685	52500	62312	
584	BELIZE	77	53200	72032	14278	32592	62*00	
641	GUATEMALA	14	50408	81284	15	25344	68604	
663	SAN SAL ARPT	10	43608	81011	08620	00920	60302	
702	TELA	75	20000	81055	12577	12402	69408	
714	TEGUCGAL APT	62	80808	81062	12164	45435	68408	
725	CAPE GRACIAS	76	70708	81828	11079	68623	69301	7 06**
745	BLUEFIELDS	75	53203	81031	11979	22730	67302	
763	SAN JOSE APT	17	60910	81152	11420	55545	62300	
767	LIMON		82704	81152	05224	58550	62610	7 991*
783	COLON C Z	78	80907	64011	08981	52536	69400	
806	ALBROOK FLD	73	80000	80020	09579	00037	69412	
857	BASSETERRE		20705	82021	16685	21600	62307	
862	COOLIDGE ANT	77	20904	81020	17382	21500	62318	
866	PHILL ST MAR	76	20907	81021	16683	21500	62314	
873	ORANJESTAD	74	20909	82011	16384	21600	62320	
890	BAIE MAHAULT	77	41116	80011	17482	42500	62115	
894	GUSTAVIA	73	31108	82021	17584	32500	62108	
897	RAIZET AIRDM	25	31102	81021	16928	32500	62005	
907	ROSEAU		60901	80022	13980	685	63310	
926	ST FR MARTNQ	24	40812	81028	16227	42500	62208	7 0014
946	CASTRIES		20715	81021	15980	21600	62307	7 0940
949	BEANE FIELD	77	30712	81021	15084	32100	62401	7 2420
953	BRIDGETOWN		31108	81022	16385	33600	62110	7 0420
967	CHG BAY TRIN	72	10000	80051	16082	12560	69210	
970	PORT SPAIN	71	10904	82020	15781	11540	69109	
988	HATO FIEL D	75	31215	81011	12982	38401	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80704	80021	08827	15525		
093	BUCAR SN APT	18	70000	80036	08519	48503	69***	7 31**
110	MADELLIN	14	40000	50044	07016	40950		
210	PEREIRA	14	40000	81112	10216	25501		
211	ARMENIA	16	70000	8041	08517	75500		7 04**
222	TECHO	09	61110	82012	09812	58560	62***	
401	MARACAY	21	80000	98028	13922	40651	61118	7 02**
402	MARACAIBO	25	80000	96052	10628	3341	60313	
403	MAIQUETIA	23	40202	98012	14526	26510	60315	
404	MATURKN	24	40403	98030	15626	44500	60314	
405	CIUDAD BOLVR	26	50903	98012	14228	47670	60118	
406	MERIDA	12	80902	98022	37517	3651	60412	
408	BARQUISIMETO	20	90906	95101	45320	9 0	62413	7 04**
410	SAN ANTONIO	19	61409	98021	10026	2157	60412	
411	SANTA ELENA	19	50000	98025	20229	54500	61333	7 03**
412	GUIRIA	14	40405	98012		2500	61311	7 17**
413	TUMEREMO	23	70902	97022	16223	714	60312	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		61802	81022	156	62500	69414	
201	PARAMARIBO	72	21408	81021	16482	25400	63*22	
405	CAYENNE ROCH	24	10000	81014	15425	11400	62316	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	75	30305	82021	10980	21570	69114	7 03**
165	LIHUE	69	40513	81028	16675	22540	69808	7 01**
182	JOHN ROGERS	66	20705	31028	15675	28700	69905	7 04**
190	PUUNENE MAUI	67	10203	8102	15267	15 00	69902	
218	NOR FLD GUAM	79	81408	80022	10080	22407	62305	7 11**
245	WIKE ISLAND	76	40617	81038	13582	42500	62308	
275	JOHNSON ISLE	74	10916	80012	13980	11500	62902	
285	HILO T H	64	82204	82032	15670	855	61910	
366	KWAJALEIN	78	60705	80022	09581	32406	69007	7 30**
700	CANTON	72	81604	81023	10279	55510	69802	7 05**
	BLOCK 96							
163	PADANG		80204	82038				
413	KUCHLING	76	60402	82031	07784	00901		
441	BINTULU	78	41402	81012	08481	15401		
465	LABUAN	77	40000	24021	08480	1240		
471	JESSELTON	77	31404	48131	08280	19402		
491	SANDAKAN	73	60000	40176	08177	39442		7 02**
781	BANDOENG	64	20000	81020	76	24600		
839	SEMARANG	75	30000	80050	08782	11602		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	00902	82022	09878	00900		
372	KOEPNG APT	63	01605	81050	10274	00900		
724	AMBON	73	40000	81011	09276	15530		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	51104	81032	07882	55500	63414	7 97**
222	VIGAN	77	23603	82131	07280	25500	69102	
223	LAOAG	77	72702	81132	06980	755	69410	7 92**
232	APARRI	78	20707	82131	06683	25600	69406	
233	TUGUEGARAO	73	23303	82131	05882	23500	69314	
324	IBA	16	51603	80012	05980	24670	69106	
325	LINGAYEN	74	81104	48519	06677	5752	69312	7 02**
327	CLARK FIELD	75	81407	82022	06778	23520	69317	
328	BAGUIO	64	81405	32176	05765	3712	69416	
336	CASIGURAN	79	23402	48502	04180	25500	62110	
428	SANGLEY PNT	75	82204	81022	06381	4553	69112	
429	MANILA APT	76	81403	81022	06980	32517	69402	
433	LUCENA	76	83204	81136	07579	3297	69104	
439	DAET	75	82001	82132	07978	23572	69112	
444	LEGASPI	76	82707	81026	07378	6551	66306	7 32**
538	CAPIZ	73	30000	80132	07981	13506	65404	
543	MASBATE	76	32003	56015	07281	14411	67402	
548	CATBALOGAN	75	72710	81022	07082	25618	69402	
550	TACLOBAN	73	72709	80022	07181	28572	69408	
553	BORONGAN	76	70000	64036	06379			
618	PRTO PRINCES	72	82701	80026	09275	6552	65314	7 06**
637	LLOILO	73	42211	81021	08680	28531	65112	
642	DUMAGUETE	74	40200	64025	07678	23571	60504	
645	CEBU	75	80000	80028	08678	15577	69410	7 08**
653	SURIGAO	74	80510	81022	07978	23527	69306	
741	DIPOLOG	75	13606	81012	79	16400	66308	
748	CAGAYAN	73	50000	72012	08677	37508	69406	
754	DAVAO	73	80000	81029	08974	25527	69308	7 03**
836	ZAMBOANGO	76	63201	81022	08579	22612	69316	

Aug 5 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	72201	98022	09508	72760	60801	
005	ISFJORD	05	32002	84012	17106	27440	60301	
009	ANDENES	11	71609	84022	13918	55776	60809	
023	BARDUFOSS	13	40000	86012	14021	00902	60809	
028	BJORNOYA	07	80000	94404	16208	861	60306	
030	TROMSO	12	73602	82022	15214	00970	60709	
047	KAUTOKEINO	12	62009	85022	16318	25680	60802	
056	INGOY	08	70000	84021	16310	7075	60815	
059	BANAK	11	61613	83012	19317	45540	60810	
062	HOPEN	02	80602	96505	17602	862	60712	
079	GAMVIK	09	81109	99011	19111	50857	60815	
098	VARDO	07	81408	75105	21108	863	60812	
106	ROST	12	60811	81022	11915	55532	60805	
115	MYKEN	15	80000	83022	11021	1278	60810	
134	MAJAVATN		41418	98030	22			
149	MO I RANA	14	71409	99021	24	787	60810	
152	BODO	16	71106	83031	12024	49740	60707	
173	OFFERSOY	13	70805	84051	13321	00951	60809	
203	KRAKENES	13	82313	72606	07416	3572	64401	
212	ONA	12	83405	80052	07514	0097	64603	
228	SULA FYR	14	60000	98052	07223	00944	60701	
235	DOMBAS	10	81618	98052	09418	47547	60810	
262	NORDOYAN	14	51817	83011	09620	11801	60712	
265	TYNSET	06	71613	81032	19	69742		
271	VAERNES	11	71104	82032	09924	22642	60716	
316	BERGEN FREDK	14	80000	80048	06617	3567	64404	
322	FORD SUNFORD	15	80000	97802	06718	857	6*702	
351	SLIRA	07	81013	60808	65709	89894	60203	
369	VOLLEN SLIDR	12	81409	98052	10619	896	64503	
384	GARDERMOEN	11	71406	81022	12419	4865	6*711	
386	VANG HEDMARK	10	71605	69022	12319	0097	60710	
403	UTSURA	13	82009	98052	06816	855	6*208	
415	SOLA	14	81408	81606	07018	5567	60308	
427	LISTA	15	80713	45648	07116	7952	60703	
445	DALEN TELMRK	13	82705	60636	11414	4762	60300	
452	KJEVIK	14	80512	20518	08215	872	60724	
461	GAUSTATOPPEN	03	91418	92626	11704	9 0	60200	
464	MERDOY		80909	95616	09411	7612	60710	
482	FERDER	15	80905	81022	10218	866	60809	
488	FORNEBU	13	70908	81022	11620	1567	6*713	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	02	10905	99000	15415	00910	68069	
051	KARESUANDO	12	41802	99021	17319	00950	6*815	
052	KVIKKJOKK	12	40000	98022	1 21	44500		
053	MALMBERGET	08	32005	99011	16322	00941	60815	
054	PAJALA	10	21805	99020	17622	11401	60814	
055	TARNABY	13	51409	98051	13121	23750	6*710	
056	STENSELE	13	21809	99020	14522	21602	60811	
057	LULEA KALLAX	13	01807	83020	19319	00900	60906	
058	HAPARANDA	14	11806	99020	19920	11501	60808	
060	BJUROKLUBB		11410	99020	19520	00901	60808	
062	OSTRSND FRSN	15	71810	98051	13421	21508	6*809	
063	ASELE	11	21409	98050	15423	11602	60816	
065	SVEG	09	61805	98051	13523	21505	60711	
066	SUNDSVALL	12	11413	99020	18121	00901	60802	
067	SARNA	11	61418	99031	12820	00941	6*808	
068	BJURAKER	14	31402	99020	15623	11605		
069	SODERHAMN	14	30910	99030	16020	00908	6*706	
071	ROMMEHED		6091	98031	13923	0986	60713	
072	UNDERSTEN		21402	96022	16818	26501	60806	
073	KARLSTAD	15	70710	70216	11518	45570	60716	
074	OREBRO	13	60506	8521	12222	13540	60818	
075	VASTERAS		71122	82022	13623	22741	60917	
076	UPPSALA ARNA	13	71612	99032	15623	755	60809	
077	STOCKHOLM	11	61311	82032	14223	50882	60714	
078	VADEROBOD		80912	97022	09920	0092	60814	
080	KARLSBORG	17	73707	60012	11219	3643	6007*	
081	NORRKOPING K	18	40915	80012	11423	00930	60712	
082	LANDSORTO		20520	98021	1 819	00902	60807	
083	GORSKA SANDN		1412	82020	14425	00900	60804	
084	GOTEBORG	16	82009	60052	08821	5557	67602	
085	ASPERED	17	80905	97022	10020	855	61602	
087	JONKOPING	15	83609	95022	11017	862	60704	
089	OLANDS N U		20914	98021	11025	00901	6*809	
090	VISBY	11	41116	81051	11828	00946	60810	
092	HALMSTAD M	17	80903	96929	08918	8712	64602	
093	VAXJO	18	80902	98022	10021	855	6*904	
094	UTKLIPPAN	17	70610	80056	09318	00970	6**09	
095	KALMAR	15	71205	82022	11323	00946	6803*	
096	HOBURG		51113	82021	14428	00980	60809	
117	NORDMALING		31804	99010	17822	00906	60811	
125	ROJDASEN	11	81405	65611	12818	874	61612	
155	HAGSHULT	18	81105	96258	09420	4741	60704	
166	BREDAKRA	19	70905	98258	09422	2157	6908*	
836	SODANKYLA	11	10702	98011	20016	15502	64912	
911	VAASA	11	10902	83020	18024	00901	60812	
917	RISSALA	11	33402	98051	18522	21605	60811	
929	JOENSUU	17	13205	98020	18823	10700	60803	
935	LUONETJARVI	11	23406	82020	17723	11602	60812	
972	TURKU	13	12212	82020	16825	11641	61609	
974	HELSINKI MAL	11	21406	84020	17422	00901	60803	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	56	80000	20616	06656	870	60704	
026	STORNOWAY	56	60204	82032	07861	384	60301	
066	KINLOSS	55	40210	84012	07162	48600	6*702	
075	WICK	55	73210	83022	07261	4153	60303	
091	ABERDEEN	55	53407	80021	06564	52500	60701	
100	TIREE	55	73610	84022	07559	1253	60303	
130	WEST FREUGH	57	31510	81016	07662	22430	60801	
135	PRESTWICK	53	53010	8015	07563	39763	61401	
171	LEUCHARS	54	21407	82021	06766	22602	60203	
204	ISLE OF MAN	56	61310	81022	06762	1633	67607	
262	TYNEMOUTH	54	50704	56021	07264	42630	6*302	
302	VALLEY	54	61908	82018	06165	5867	60201	
396	SPURN HEAD	55	33502	80021	08169	21645	60200	
497	GORLESTON	51	71806	48031	08769	62601	60300	
534	BIRMINGHAM E	55	62011	82022	08065	5863	60704	
628	BRISTOL FLTN	58	81611	81158	07565	4857	61606	
772	LONDON	53	72214	81032	09268	5257		
795	LYMPNE	55	62212	81018	10564	5246	60200	
804	SCILLY	59	72205	81028	03665	5843	6*702	
827	MOUNT BATTEN	59	82011	08636	05460	8022	60717	
862	HURN	57	81815	81022	09064	7557	60804	
874	TANGMERE	55	72016	81808	10464	6257	60601	
917	ALDERGROVE	59	61403	80021	06367	42571	61006	
952	ROCHES POINT	59	62007	81022	02362	6344	61405	
953	VALENTIA	09	80504	32648	02461	5642	60304	
955	MIDLETON	58	72002	81036	01866	4257	61406	
962	SHANNON	60	70612	48808	04162	3343	64407	
969	DUBLIN	55	51209	82014	06264	22430	67102	
973	BLACKSOD PT	56	30213	81011	06563	38500	60305	
980	MALIN HEAD	54	50909	44404	07857	00930	61407	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	80000	82022	15410	863	60300	
013	STYKKISHOLMR	09	5108	84012	13913	35730	60701	
018	KEFLAVIK	10	82407	82022	13515	1457	61803	
030	REYKJAVIK	11	62909	83022	13614	22501	60302	
048	VESTMANNYJAR	11	72209	49012	13712	752	60801	
063	AKUREYRI	09	83409	80022	15410	863	60303	
077	RAUFARHOFN	09	83209	80012	17209	85400	60303	
082	HOLAR	10	80000	80052	13013	85200	6080*	
097	DALATANGI	08	80405	80022	13808	862	60802	
202	THULE	34	22403	82012	15940	00970	69914	
210	UPERNAVIK	51	60000	81022	11307	0092	60808	
212	UMANAK	04	71409	8011	09112	00875	60814	
214	OUTDLIGSSAT	06	20000	99011	07111	00903	60820	
216	JACOBSHAVN	02	70905	99022	05812	10849	60732	
220	EGEDESMINDE	05	60405	98031	00600	83555	60832	
230	HOLSTEINSBRG	05	80000	98606	05108	0092	67620	
231	SDR STROMFRD	40	50409	82020	04752	00970	69817	
240	SUKKERTOPPEN	05	91052	6065	07205	9 0	60312	
250	GODTHAAB	05	81637	20616	09106	5632	60316	
260	FREDERIKSHAB	05	92503	24525	10805	9 0	6*307	
261	GRONNEDAL	44	83402	40616	03546	854	69302	7 0170
270	NARSSARSUAQ	46	80000	56616	14247	856	69810	7 2380
280	NARSSAK	07	81202	40606	13607	882	6*903	
281	SIMIUTAQ	44	80000	04616	13244	863	69912	7 4580
320	DANMARKSHAVN	00	60000	85012	06806	00946	60312	
330	DANSBORG	03	80000	08004	1690	860	6*300	
337	ELLA ISLAND	03	40000	85030	05212	00902	60300	
340	SCORESBYSUND	00	01108	81000	15002	00900	6*302	
350	APUTITER	01	72902	98022	16008	0097	60803	
360	ANGMAGSSALIK	00	01607	98020	17111	00938	60809	
380	CAPE ADELAER	05	83402	98032	18308	865	60808	
390	CHRISTIANSUN		80115	80022	17407	855	6*618	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	90102	92434	08711	9 0	6*304	
030	AALBORG	18	71404	35022	07421	724	60608	
041	SKAGEN	17	81613	98022	08119	855	6*804	
051	LODBJERG	16	82302	25055	06917	862	60303	
059	NR LYNGVIG	17	82005	35216	07317	862	60300	
071	FORNAES	18	81809	40052	08320	863	6*804	
081	BLAAVAND	17	82302	25515	07717	872	6*304	
100	VANDEL	17	82306	18606	08219	6747	6*302	
119	KEGNAES	21	72509	60026	09221	627	60311	
125	MARSLEV	18	82218	50022	09420	86	6*311	
149	GEDSER	20	62509	15424	09722	0 260	6*306	
180	KOBENHAVN	17	81712	07959	09118	671	60200	
199	DUEODDE	17	81603	75022	09019	3647	61400	
230	DEN HELDER	16	42219	70058	09719	32461	6*405	
240	SCHIPHOL	15	52 11	70298	10518	49462	6*404	
260	DE BILT	14	52210	70022	10719	59560	6*101	
400	COXYDE	15	72706	40258	11517	735	61300	
447	UCCLE	15	52208	97022	12420	58500	61800	
451	MELSBROECK	10	52114	82031	12320	52530	61704	
476	ST HUBERT	11	72010	82158	14215	725	61701	
670	ZURICH KLOTN	12	53204	82011	14223	48562	60709	
700	GENEVE COINT	09	32308	82030	13623	28602	60714	7 04**
740	TESTA GRIGIA	52	32004	87030	67904	22102	61323	
750	GUTSCH	08	51802	80012	73411	55500	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	62616	80022	19	62500	6*3**	
015	LILLE	11	62014	81022	11421	52604	60804	
021	CHERBOURG	13	82312	80036	09719	5249	60809	
036	ROUEN	12	52210	75028	12321	58500	60804	
070	REIMS	12	72312	81022	13120	62502	60707	
110	BREST	16	82016	40586	06316	862	6*815	
130	RENNES	14	82006	75028	10319	3247	60814	
139	ALENCON	13	71819	81022	12313	82535	67912	
149	ORLY	11	72010	81022	13119	58541	61707	
150	LE BOURGET	12	62010	81022	12620	42542	67905	
180	NANCY	13	61814	81022	13521	52540	6*808	
190	STRASBOURG	16	63202	81028	15021	38532	64905	
207	LE TALUT	16	82220	80022	11019	894	6*916	
222	NANTES	14	82014	81032	11821	4547	60812	
240	TOURS	13	81808	81038	13520	6867	6*812	
265	AUZERRE	11	52210	82012	13720	41541	60819	
280	DIJON	12	62008	81022	14521	62500	67911	
299	BALE MULHOUS	14	62708	83012	14721	68500	60810	
314	CHASSIRON	17	71808	81022	135 0	48406	6*814	
435	LIMOGES	12	72006	81028	14419	62506	6*814	
460	CLERMONT	10	70706	82021	13822	51602	60816	
480	LYON	12	52002	82032	14622	32602	60714	
488	GRENOBLE EYB	15	70000	81031	142	14323		
501	BISCAROSSE	16	72908	80038	14122	22589	60814	
510	BORDEAUX	15	52706	81012	14422	48502	60814	
577	MONTELIMAR	14	50904	82030	14626	11641	60812	
600	SOCOA	17	23608	81020	12524	00940	6*828	
610	PAU	15	30906	82012	13422	21501	6*922	
630	TOULOUSE BLA	14	70000	81028	14381	41606	60720	
645	NIMES	12	72208	83022	15326	11630	67908	
650	MARIGNANE	14	52702	81012	15426	11632	6*908	
690	NICE	16	22220	81011	11828	15504	6*907	
747	PERPIGNAN	15	80906	80022	75022	856	60811	
761	AJACCIO CAMP	21	12014	81010	15626	11602	6*704	
785	CAP CORSE	18	42717	80031	15527	43202	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	82613	97602	14920	855	60819	
023	SANTANDER	14	23606	98011	14721	18521	60812	
055	VIRGIN CAMNO	09	22006	99021	99521	18648	60815	
084	AGONCILLO	11	00908	99000	13023	00900	60825	
141	VALLADOLID	08	22712	81021	01422	00905	60813	
160	SANJURJO	06	00002	98021	13227	00901	60818	
180	BARCELONA	20	70905	97021	14723	76500	60309	
202	MATACAN	13	32408	98011	00725	00940	60817	
221	BARAJAS	12	72510	98022	00730	00907	60820	
261	CACERES	09	52702	98021	03129	00982	64090	
280	LOS LLANOS	25	52702	98021	00430	55600		
285	VALENCIA	22	60902	97021	1 628	00944	60201	
302	SON BONET	20	22510	81021	16228	11501	60805	
314	MAHON	21	31608	98021	15528	11501	60805	
330	BADAJOZ	02	72102	980 2	12 25	00982	60812	
358	LA RABASA	18	52002	98021	14329	00940	67911	
374	FORMENTERA	20	59311	98021	14727	14553	6*90*	
390	TABLADA	39	97021	52210	15133	00968	60807	
482	ROMPEDIZO	20	61405	98022	15526	00940	60707	
488	ALMERIA	19	6005	99021	14927	00943	60808	
495	NORTH FRONT	60	70808	82122	04380	00982	64904	
503	CORVO	22	83414	99515	30123	864	64601	
506	HORTA ACORES	21	63405	96151	28125	99500	60804	
509	LAGENS	21	63215	81015	26825	28530	60808	
515	SANTA MARIA	21	73607	81021	26223	183	61401	
521	FUNCHAL	20	73513	98032	19823	75400	64106	
536	PORTELA	13	63314	82022	16223	00953	60709	
538	CABO VICENTE	16	63617	98021	17719	00909	60207	
545	PEDRAS RUBRS	15	53602	98022	15719	00943	60808	
549	COIMBRA	12	32906	98012	14924	00901	60808	
554	FARO	18	52002	97032	15324	00940	60300	
571	PORTALEGRE	14	63405	81032	12326	30755	60819	
589	PRAIA	23	63608	97026	14527	39404	6*305	
594	SAL	21	40411	81022	15727	48400	64104	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	82012	96022	07716	0091	6*307	
004	P 11	17	82210	96026	09018	5751	6*300	
005	ELBE I	17	72012	98016	09918	766	6*302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
006	FEHMARNBELT	18	82509	96022	11619	863	6*306	
020	LIST SYLT	16	82312	97606	09118	854	6*206	
029	HUSUM	16	82205	30636	09817	7542	60206	
032	SCHLESWIG	16	82412	98028	09019	6847	67108	
035	FLENSBRG MEI	17	82612	30818	10118	6247	60205	
045	KIEL	16	82214	50026	10019	856	60204	
091	ARCONA	18	72506	95286	09619	66380	404	
113	NORDERNEY	16	52309	81178	09818	49563	60204	
122	JEVER	17	72012	80258	10219	725	60203	
129	BREMERHAVEN	16	72415	80156	09920			
131	CUXHAVEN	17	62307	75216	10720	52560	61104	
147	HAMBRG FUHLS	16	72412	56022	10821	4847	67101	
156	LUBECK	17	82512	60022	10418	884	60704	
162	SCHWERIN	16	82504	98042	10420	2147	407	
163	WISMAR	16	42506	98022	10123	22530	207	
170	WARNEMUNDE	18	82805	96052	10120	854	404	
177	TETEROW	17	72502	96252	09722	63461	401	
185	GREIFSWALD	18	62504	96052	09924	32572	406	
193	UCKERMUNDE	20	62703	96052	08825	62400	901	
203	EMDEN	15	52017	81168	09819	52400	61402	
224	BREMEN FLUGH	15	52419	80028	10621	52500	67901	
244	LUNEBURG	16	62507	50016	11321	68450	60300	
253	DANNENBERG	16	72703	75016	11521	3147	60205	
254	SALZWEDEL	15	72704	97056	12021	52530	403	
262	WITTENBERGE	16	72504	97052	11421	28500	307	
279	NEUSTRELITZ	18	62502	97254	10921	63540	404	
291	ANGERMUNDE	18	57207	96052	10624	32561	304	
305	LINGEN	13	52208	82016	11518	42540	61005	
316	BRAMSCHE	12	62514	81026	11420	52500	64101	
320	GUTERSLOH	12	42517	80012	11721	42500	61503	
325	SALZUFLEN	11	22213	82016	11922	22501	60203	
330	BUCKEBURG	12	5 116	82032	12222	42540	60202	
338	HANNOVER	13	42512	81015	11522	32541	60300	
348	BRAUNSCHWEIG	13	62906	81016	11922	65562	60700	
359	GARDELEGEN	14	63202	97038	12222	33472	103	
361	MAGDEBURG	15	62704	98028	12023	29570	300	
380	POTSDAM	16	82507	97812	11522	4955	207	
384	TEMPELHOF	16	62304	80032	10924	42530	60205	
385	BERLIN SCHON	15	73207	97032	11024	38530	300	
390	LUBBEN	16	72504	97052	11424	4354	901	
406	BOCHOLT	12	52010	81012	11720	38460	60200	
410	ESSEN MULHEM	13	42315	81012	11921	42500	60801	
419	ISERLOHN	12	72005	81031	13018	3557	61404	
427	ALT ASTENBRG	10	72510	83032	23916	61441	60201	
438	KASSEL	12	41614	83016	12622	23663	60703	
444	GOTTINGEN	14	52006	82036	12122	42601	64904	
448	KALTENEBER	11	32204	98016	13320	22561	807	
452	BRAUNLAGE	11	42409	99018	42618	42541	60300	
453	BROCKEN	09	57213	98034	83113		303	
501	AACHEN	12	72005	81818	12617	795	60300	
512	BONN	13	72205	82020	13221	68502	60703	
532	GIESSEN	12	72506	82032	13121	52501	60701	
539	SCHLUCHTERN	13	62506	80026	13521	32502	60705	
543	SCHENKGSFLD	12	41408	82026	12920			
544	WASSERKUPPE	11	72313	81026	09116	68461	60200	
628	GEISENHEIM	11	52110	82022	13220			
635	KLEINER FELD	09	62405	81258	22311	52402	60200	
637	RHEIN MAIN	12	61812	81029	13621	32603	60806	
639	DARMSTADT	14	71911	82252	13820	53542	60804	
655	WURZBURG	11	63205	82018	13621	12602	60705	
658	BAD KISINGEN	15	72506	81028	13722	53662	60703	
666	NEUSTADT	15	62012	83016	14420			
670	BAMBERG	14	72313	81816	14220	62560	64901	
681	BAYREUTH	14	72905	81016	14020	6846	67901	
685	HOF	13	72505	81808	15316	384	64401	
688	WEIDEN	17	82506	81028	15418	585	60201	
692	SILBERHUTTE	13	92305	04418	19513	9	60301	
727	KARLSRUHE	15	72207	82028	15320	38562	60203	
729	MANNHEIM	14	62009	84022	14721	42562	60801	
732	KONIGSTUHL	13	72508	82024	50016	1245	60300	
738	STUTTGART	12	72306	82032	14420	59563	61905	
742	OHRINGEN	15	72501	83258	14521			
749	ELLWANGEN	15	73606	82028	14920			
761	WEISSSBAYERN	13	72706	81026	14719	5255	64905	
763	NURNBERG	12	72708	81818	15018	5856	61504	
768	NEUMARKT OPF	14	81806	81256	15418			
776	REGENSBURG	15	72706	81028	15020	5857	64904	
790	ZWIESEL	15	70000	70258	16817			
791	GROSSER FALK	11	92307	5476	69612	9 0	60303	
836	STOTTEN	11	72709	83032	15018			
838	ULM	14	62105	82258	15818	52432	64601	
852	AUGSBURG	13	72508	84026	15519	32432	64903	
860	INGOLSTADT	16	72704	82258	15619			
866	MUNCHEN RIEM	12	52906	82028	15420	32641	61605	
873	LANDSHUT	16	70401	82256	15519			
875	OBERTAUFKIRC	15	72307	81256	15918			
893	PASSAU RIES	15	62903	81016	15618	52472	60703	
947	MEMMINGEN	12	72010	85026	15518	22570	64903	
961	ZUGSPITZE	01	72504	5427	12404	72	60302	
962	HOHNPEISNBRG	12	72804	84026	05716	32541	61906	
963	GARMISCH PAR	12	70404	81256	14918	4267	64606	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	18	72703	81808	13722	757	60200	
120	INNSBRUCK	04	71003	75020	15020	8856	67908	
146	SONNBLICK	01	01229	45020	07401	00900	60300	
231	KLGNFT ANBHL	17	71105	81022	12621	32773	60709	
240	GRAZ	17	72702	81029	22225	5670	64606	
518	PRAHA RUZYN	16	52520	75052	13118	58540	412	
541	CESKE BUDEJO	16	82202	75178	13621	45631	901	
648	HRAD KRALOVE	18	72901	50052	12023	75500	200	
658	HAVLICK BROD	16	72702	98022	13022	58532	905	
722	BRNO	17	62001	98021	12627	48638	903	
776	GOTTWALDOV	17	52005	81031	12029	48670	707	
782	OSTRAVA	16	12506	81021	12228	11600	705	
815	BRATIS DVORK	18	60901	81031	13029	48648	807	
903	ZVOLEN DUBY	15	70000	80179	11029	75600	711	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	20	82203	98022	09123	0097	303	
150	GDANSK	17	11403	98020	08829	00901	815	
185	KETRZYN	12	11107	96050	10130	00940	816	
205	SZCZECIN	19	52704	96022	09826	42430	802	
235	CHOJNICE	18	61402	98022	09313	626	704	
250	TORUN	17	81405	98021	10225	7213	303	
270	MLAWA	17	42004	97020	09830	21503	804	
295	BIALYSTOK	11	22617	98020	12530	00981	810	
330	POZNAN	20	06	96022	11224	785	306	
375	WARSZAW OKCE	24	73602	97292	10325	795	707	
425	WROCLAW	17	52905	97020	12335	12570	202	
465	LODZ LUBLINK	18	62205	98021	1162	656	205	
495	LUBLIN	18	42003	97030	11430	32610	707	
510	SNIEZKA	12	82703	97032	39113	7316	204	
570	KIELCE	15	62503	75030	11528	39693	404	
575	TARNOW	15	63602	97031	11032	21502	802	
772	MISKOLC		51802	75031	11833	33651		
839	BUDPST FRHGY		41405	81035	10833	11680		
840	BUDAPEST MET	16	61602	82022	11333	21531	716	
860	SZOLNOK	23	12002	98010	11934	11780	807	
882	DEBRECEN	19	31602	81011	12833	00982	911	
890	NYIREGYHAZA	18	61802	81012	12633	31602	909	
920	KESZTHELY	18	71801	82031	11130	746	908	
960	BAJA	18	11610	97020	10033	11700	918	
982	SZEGED		01404	81011	11033	00900		
990	BEKESCSABA	18	21401	82011	12033	20880	811	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	41 02	98019	12712	25542	6*805	
128	ZAGREB	19	33222	8901	10628	22600	6*604	
150	BROD		61905	98031	20023	00902		
334	SPLIT	19	53208	98010	11533			
388	NIS	24	60402	89031	1081	28634		
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	71402	81022	13034	216	814	
020	BOTOSANI	17	01401	81020	83610	00900	815	
080	ORADEA MARE	16	31507	81021	12233	22701	811	
085	BISTRITA	20	70000	75022	12821	0906	816	
090	IASI	14	402	81010	16131	00900	818	
120	CLUJ	17	60201	81030	12431	23603	815	
200	ARAD	17	11402	8101	13234	00940	806	
247	TIMISOARA A	11	11404	75011	12633	00927	811	
265	TECUCI	13	00901	81020	14733	00900	812	
292	CARENSEBES	11	21401	81020		22500	813	
300	BRASOV	15	50000	81030		22654	814	
310	GALATI	21	11404	82020	15031	12600	918	
346	R VALCEA	12	21803	81030	14329	22610	808	
350	BUZAU	17	10402	81030	13634	12600	815	
360	SULINA		00902	81020	16727			
375	TARGOVISTE	20	20402	82030	14730	25600	811	
402	URZICENI		01402	81020	13935	00900		
410	T SEVERIN	18	01401	81020	14333	00900	811	
420	BUCURESTI B	17	01802	82020	85132	00900	412	
450	CRAIOVA	16	10901	81020	13733	00909	818	
460	CALARASI	24	12204	81020	14934	11500	811	
480	CONSTANTA	24	64006	81020	14927	00900	804	
482	CALAFAT	19	01402	81020	13334	00900	814	
490	TR MAGURELE	18	0101	81020	14433	00900	810	
499	MANGALIA	22	16607	81030	15526	12600	4*	
534	GORNA ORECHO	12	109	98020	12833	11700	717	
614	SOFIA VRJDBN	16	11603	98030	13932	12700	***	
641	IAMBOL		20000	99020	14434	21800		
654	SARAPHOVO		11408	98030	14330	11600		
712	SVETI VRATCH		11801	98020	14633	12700	712	
	BLOCK 16							
060	TORINO	20	51603	60022	11836	21608		
080	MILANO	15	32504	81032	12126	22630	61906	
100	VENEZIA	19	62407	60028	11928	32561	61901	
120	GENOVA	21	51412	70021	13126	58500	60302	
150	SAN REMO	19	22413	82020	13927	11509	61904	
160	LIVORNO	20	22108	81020	15324	28500	60300	
170	FIRENZE	19	42509	81012	1 830	42600	67909	
190	ANCONA	20	43607	81028	13027	48600	60802	
204	RADICONFANI	12	72706	80022	3002	57550	61905	
240	ROMA CIAMPNO	20	62106	75022	13329	31608	61907	
290	NAPOLI	18	31908	81020	15028	21601	64100	
316	LATRONICO	13	02214	82020	17220	00900	64905	
330	TARANTO	23	12410	81030	12434	00901	60807	
400	USTICA	19	02114	82020	15129	00900	60300	
420	MESSINA	18	10510	80020	14131	11600	67909	
470	PANTELLERIA	18	32316	81030	15730	31500	61901	
510	PORTO TORRES	20	33308	81021	16325	00900	64904	
550	C BELLAVISTA	21	71406	82021	14525	12607	64904	
560	CAGLIARI ELM	21	51818	70034	14826	15608	61605	
597	LUQA	55	02313	82020	16589	00900	60705	
620	THESSALONIKI	17	12702	80010	15132	12600	60873	
627	ALEXANDRPLIS	18	12309	98010	14329	11600	61*06	
641	KERKYRA	22	10702	98010	12331	12500	60705	
642	IOANNINA	13	22708	8010	11535	22700	60729	
648	LARISSA	18	20000	8	35	00905	60801	
672	AGRINION	20	13213	98011	14737	12600	60716	
689	PATRAI	16	13613	80010	13429	11700	63804	
711	TRIPOLIS	13	10000	81010	12431	00904		
716	ELLINIKON	19	00515	80000	12635	00900	62811	
747	CHANIA	16	03609	81000	13428	00900	64808	
749	MARITSA	25	02714		06534	00900	60808	
754	HIRAKLION	18	03215	81000	11727	00900	60905	
	BLOCK 17							
026	SINOP	19	23412	81001	14724	15608	60300	
030	SAMSUN	19	10412	98020	14425	12500	60813	
038	TRABZON	17	53408	81021	13923	52600	64000	
050	EDIRNE	11	01404	81000	15032	00900	60813	
060	YESILKOY	13	01121	81000	13930	00900	60708	
084	CORUM	07	60410	98021	02424	68700	60812	
196	KAYSERI	07	13205	81020	99026	15700	60521	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
200	MALATYA	46	00000	81000	94028	00900	6008*	
219	TERMINILLO	13	03212	81020	10033	00900	60807	
270	IRFA	15	0316	820 0	93835	00900	67710	
280	DIYARBAKIR	03	03608	82020	91434	00900	60810	
340	MERSIN	20	02312	81000	06131	00900	60813	
350	ADANA	11	02209	81000	05035	00900	60813	
602	MORPHOU	63	03412	84020	05991	00900	60811	
603	LIMASSOL	68	02305	84020	07194	00900	60300	
606	NICOSIA	49	03214	84020	0 694	00900	60806	
617	CAPE ANDREAS	61	01402	84020	05789	00900	60813	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	08	83608	96084	15209	864	210	
012	INDIGA	12	33608	98021	14214	31600	305	
015	TOPSEDA	08	80910	97808	162 1	855	306	
022	KANDALAKSHA	09	53204	9012	20416	58600	602	
048	KOUSIKU	11	11101	98020	16326	11508	817	
068	PYARHU	17	22502	98030	16426	22704	710	
092	VENTSPIL S	24	51803	98031	14429	52400	812	
095	KOLKA	1	10903	97020	15521	1250	*11	
112	YAUGULBENE	18	20000	97020	15628	22600	815	
125	KOTLAS	17	81802	96808	09817	833	805	
127	VERKHNIAIA	13	70203	98 78	09917	63533	5	
169	PSKOV	15	22902	97020	16526	21600	712	
221	REGA	14	31402	97030	15530	32500	709	
422	KOENIGSBERG	10	16110	97010	09730	00930	817	
804	KANIN NOS	08	75412	96104	17408	862	218	
808	INDUSTRIIA	10	23208	99021	20314	25600	200	
811	BILIANDI	14	21402	97020	17126	11601	811	
813	VOLGA	18	23601	970	17227	22500	713	
816	PIALITSA	10	70208	98012	16424	55560	210	
820	MEZEN	12	68308	018	13915	68500	309	
823	ONEGA	10	73605	97022	16215	756	206	
835	UKHTA	10	60404	97011	20016	67500	300	
838	MEDVEZHIA GO	08	63405	98011	16220	68500	804	
844	VYTEGRA	13	78210	97032	15617	75400	202	
845	LENINGRAD OB	10	10201	98020	18022	11006	804	
848	BELOZERSK	11	63207	98022	14419	51540	805	
859	VALDAI	10	23403	97010	15823	21600	808	
866	SURA	14	71101	98028	10218	795 1	705	
867	PINEGA	14	70403	97252	12915	63401	306	
868	EMTSA	62	83607	95028	13014	835	308	
871	NIANDOMA	13	73603	97808	12514	79400	802	
872	OPARINO	13	51603	98021	09323	23665	810	
875	VOLOGDA	11	28209	98020	11121	22500	602	
876	TOTMA	14	60103	98258	10515	63600	402	
877	NIKOLSK	15	72201	97028	09020	59573	722	
879	UST SHUGOR	08	10903	98020	12623	11500	807	
881	TROITSKO PEC	11	60902	98032	11522	61600	807	
883	UST KULOM	11	31401	98020	10223	22602	808	
884	UST USA	9	31402	98012	13521	21501	704	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	11	22201	97021	15728	21500	825	
211	SHAULIAI	13	11405	97020	14228	11600	812	
318	KIROV	11	53402	98021	08823	21604	814	
340	BELOSTOK	11	1410	97020	12330	00900	813	
351	BREST LTOVSK	11	56407	97021	13030	00900	711	
372	BARANOVICHI	10	17006	97020	15129	11600	815	
377	PINSK	11	11601	97020	14429	11500	916	
400	MOGILEV	08	71602	97031	15928	78600	713	
420	GOMEL	09	51402	97030	16428	52500	814	
540	PEREDIUB	60	68210	98031	08123	62600	813	
545	BURANNAIA	18	12703	98030	5825	11600	804	
841	OREL	11	33403	98030	15226	31600	817	
842	STARYI OSKOL	09	40202	97020	24924	41600	812	
846	LISKI	05	33402	98020	14824	31500	600	
860	KHOLM	13	13603	98020	15425	11500	713	
861	IDRITSA	11	23204	97020	16029	22600	809	
863	VELIKIE LUKI	14	4320	98021	15127	22730	815	
864	ROSTOV	13	23207	98028	15023	22700	616	
891	VIALMA	12	52905	97032	13427	21603	824	
892	ROSLAVL	12	32703	98011	15127	32600	718	
893	ZHITKOVICHI	08	10203	97010	16529	15400	813	
894	ORDZHONIKID	11	73203	98031	15326	78500	819	
896	ZLYNKA	09	52201	97031	16926	2600	881	
897	RZHEV	16	22705	97258	13824	22600	713	
899	BUI	17	73403	97299	10918	79400	701	
900	RYBINSK	14	13205	97021	11323	12500	808	
901	KOSTROMA	13	78412	98031	10222	79500	815	
903	IVANOVO	15	62705	97258	10222	68400	817	
905	KALININ	12	68407	97022	12924	62600	810	
908	VLADIMIR	14	72907	96812	11122	73600	823	
909	MOSCOW OBS	13	62703	98029	12225	63500	824	
910	RIAZAN	16	62702	98258	11820	63500	823	
911	KALUGA	13	32707	97021	14222	22501	816	
913	ELATMA	11	62205	98032	11525	29543	824	
914	SKURATOVO	11	73205	98031	14224	78500	817	
921	CHKALOV	03	53407	97022	04723	31601	810	
922	BUZULUK	10	73206	98022	06921	68630	809	
923	ALATYR	15	63605	9802		00906	816	
924	ELABUGA	14	83203	97028	07216	886	811	
925	KAZAN	11	83407	98026	07421	896	811	
926	BEZVODOVKA	07	63405	98022	08622	32 2	215	
928	BUGULMA	10	62904	98298	06318	98500	812	
931	KUIBYSHEV	08	63405	99031	07420	48650	806	
932	ZEMETCHINO	07	73405	97032	12124	24630	818	
933	MICHURINSK	08	53402	97021	13424	41601	813	
934	ELETS	09	3403	98022	14625	51700	812	
935	KURSK	10	20201	98010	15414	21600	814	
937	ZHERDEVKA		53205	97031	12926	52600		
938	VALUIKI	12	43601	97011	14625	44600	811	
940	BALASHEV	05	63407	97032	12025	61600	816	
941	SARATOV	04	33405	98022	10225	21701	815	
	USSR ZONE 3							
603	KIEV AMSG	14	50903	97021	16826	52700	812	
639	STANISLAVOV	16	41406	97021	14028	39630	813	
666	BELTSY	08	02701	97000	15130	00900	816	
672	KISHINEV	09	12202	97020	19831	11600	815	
704	ARKERMAN	16	26105	98020	16726	21500	804	
708	NIKOLAEV	1	43 03	9020	15230	415		
714	KHERCON	14	71803	97031	5724	79 0	811	
715	SKADOVSK	19	22507	98020	15824	22600	808	
718	GENICHESK	15	61405	99021	15226	68600	803	
734	IZMAIL	13	11607	98030	16230	11600	904	
749	AZOV	18	53601	99029	12824	38603	805	
750	BISK	18	73406	97032	13424	755	860	
751	OSIPENKO	18	62205	97022	14721	585	*02	
759	AK MECHEG	16	13604	98020	16125	11700	904	
762	KADYISH	11	33605	98030	14529	22600	908	
771	ALUSHTA		71806	98021	14625	73700		
772	SUDAK	17	31804	98039	4924	32800	300	
775	KARASU BAZAR	11	70407	98028	14028	32500	809	
776	SEITLER		20203	99020	15027			
777	VLADSLVOVKA	14	13606	98020	14726	12503	903	
782	TEMRIUK	14	34		13406	9020	924	
951	SHEPETOVKA	09	11603	97000	15928	11700	815	
952	CHERNIGOV	10	15903	97021	168	52600	825	
953	KONOTOP	11	4401	97020	17225	41500	840	
956	KHITOMIR		42001	97020	14429	41500		
958	LUBNY		50903	97041	16527	42534		
962	POLTAVA	12	40404	9031	16226	2 00	812	
963	IZIUM	10	50205	98032	15427	51600	807	
965	KAMENETS POD	10	11805	98020	14630	00901	814	
966	UMAN	11	30701	97030	15927	32600	816	
967	KIROVOGRAD	12	40903	98031	15928	42500	819	
969	STALINO		43605	98022	13226			
970	VOLOSHILVGRD	12	50404	81021	15425	52600	808	
972	VOZNESENSK	11	43403	98020	15729	42600	812	
973	NIKOPOL	12	60202	98022	15229	62500	805	
974	MELITOPOL	12	50703	97030	14428	52500	810	
990	FEODOSIIA	12	30400	98031	14620	260	803	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	12	40406	96011	12226	32601	804	
002	MOROZOVSKAIA	10	13410	98021	11026	12500	907	
004	KOTELNIKOVO	16	60707	98299	10127		809	
005	TSELINA	29	63601	98022	11325	69630	601	
007	VERK BASUCHK		20907	98011	08427	00930		
008	BUDENOVSK	15	60303	98028	10324	53541	811	
009	PETROVOSKOE	14	73405	98038	09826	72700	813	
010	TIKHORETSKAI	16	63603	98179	12825	69500	806	
011	KRSNODAR	15	33404	99031	12626	32500	806	
012	ARMAVIR	15	22903	98011	12924	22660	806	
013	BELORECHENSK	16	32902	98022	11925	32600	810	
015	PIATIGORSK	12	62907	98808	11819	58530	805	
017	NALCHIK	16	72203	98809	11919	79600	810	
018	GRAZNYI	16	72207	97032	10725	68560	816	
019	ORDZHONIKIDZ	12	81803	98022	14116	836	405	
020	MOZDOK	14	72901	98022	11325	79500	804	
027	EREVAN	06	12301	99020	05028	12700	810	
028	LENINAKAN	04	22703	99030	43622	22600	814	
031	NAKNICHEVAN	15	12503	98000	08029	00900	230	
033	KIROVOBAD	08	43202	99022	06630	00940	720	
038	GASAN KULI	22	72710	96022	06328	67580	802	
042	FT SHEVCHENK	18	12903	98020	10124	13603	802	
047	MAKHACH KALA	13	63207	98022	10226	25630	812	
050	IASHKUL	16	73403	98019	09922	49662	201	
942	SERAFIMOVICH	07	13603	99020	11026	11600	806	
943	KAMYSHIN	19	10204	98020	11427	11700	605	
948	URIUPINO	08	23602	99030	13625	21700	809	
995	SOCHI	18	63204	99038	15823	42562	905	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	16	70402	98258	19721	63530	806	
031	BISER	13	70403	97028	07419	59601	815	
035	SHAMARY	15	70402	96179	06318	79300	800	7 ****
043	NIAZE PETROV	13	80201	98031	04019	63601	811	
061	CHERDYN	14	70000	98016	09120	78600	401	
063	KISEL	14	60404	98022	08220	69500	804	
065	NIZHNE TAGIL	16	60706	97012	06019	00971	702	
066	KUDYMKAR	09	70703	98022	08216	08682	813	
067	TURINSK	12	60705	97021	07024	52601	809	
070	IANAUL	10	60404	98022	06019	48601	815	
071	KRASNOUFIMSK	13	40902	99012	06319	58600	706	
072	SVERDLOVSK	14	80401	98179	05817	69360	706	
073	SHADRINSK	14	70904	96022	04924	32162	803	
078	KURGAN	13	61106	97032	05326	53602	816	
079	UFA	12	43505	97012	05518	49400	816	
080	TROITSK	14	60000	97018	03323	68600	824	
081	STERLITAMAK	01	53605	98012	05010	52600	808	
083	MAGNITOGORSK	12	60403	97018	02920	92401	712	
159	IGARKA	06	33207	98011	04715	00930	804	
163	SUKHOBUZIM	10	72505	99032	03120	39701	300	
168	BOLSHOI ULUI	14	60402	98012	06819	62500	812	
171	SHIRO	10	82701	98022	05718	29540	311	
174	BOGOTOL	14	72205	98606	05115	79550	306	
177	BALAKHTA	12	73204	98959	05913	79503	408	
178	NOVOSIBIRSK	12	63210	97022	05020	68700	305	
183	KAMEN	08	22705	98011	05024	22500	813	
184	BARNAUL	12	72904	97119	07318	69601	312	
185	STALINSK	12	81409	97818	07415	931	317	
186	SLAVGOROD	10	30903	97020	05824	32600	301	
191	TURUKHANSK	12	83406	98808	01414	894	302	
192	VERKNE IMBAT	14	72104	97808	01986	88500	100	
193	VOROGOVE		82505	98819	9550	14306		
197	IVDEL	09	20702	97020	11322	12601	811	
198	PODKAMENNAIA	17	81804	97029	91918	44532	201	7 **22
200	BOGUCHANY	13	80000	98026	99719	857	301	
205	KANSK	12	72710	98012	19	49530	300	
206	KRASNOIARSK	11	82706	97038	04218	23602	305	
208	KEZHMA	09	42701	99021	00724	22501	300	
210	IRBITSKAIA	12	41104	97022	07124	92550	807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
211	ALAPAEVSK	99	92809	06819	79400	14808	268	7 ****
213	KAMYSHLOV	13	70807	98021	05122	29681	811	
216	TURULYM	12	70106	98021	07824	11540	707	
217	DOMASHINO	12	4	91601	09021	260	301	
219	UFALEI	14	70303	97951	04219	85600	801	
224	KURTAMYSH	13	40906	97012	04025	33601	813	
225	ZVERINOGOLVK	14	61803	98031	02727	32534	817	
226	UST UISKAIA	13	70903	98102	02126	73600	816	
228	KARTALY	14	40402	97179	00721	43600	716	7 ****
229	EREDY	09	32605	97010	01025	21601	818	
234	MOLOTOV	15	70101	97808	07816	79500	702	
252	MAKUSHINO	11	60707	97022	04525	22661	508	
259	CHERLAK	06	33207	98011	04715	00930	804	
306	SEVERNOE	11	23102	97031	05522	22500	301	
309	TATARSK	10	23403	97030	06323	00900	*10	
312	KUPINO	10	33201	97020	06125	31600	801	
313	ZAVINSK	10	234	97020	06623	22500	300	
314	UBINSKOE	11	62703	97022	05893	42560	300	
323	PARABEL	14	70403	97176	04915	9603	300	
325	MOLCHANOVO	13	62009	98031	05517	22523	307	
328	PIKHTOVKA	12	63206	97031	04320	24505	406	
329	KOZHEVNIKOVO	14	83202	98029	05018	88600	308	
332	TOGUCHNI	10	32005	97032	04191	35400	304	
333	MASHKOVO	11	62906	96031	05919	52550	108	
335	KOCHENEVO	11	63207	97032	05419	43560	306	
337	CHULYM	11	43205	98030	05621	42500	300	
338	KOCHKI	09	22204	97011	05924	21500	305	
339	ORDYNSKOE	10	52904	96008	05023	43562	803	
341	CHEREPANOSKI	13	23205	98019	0922	29401	303	
342	MASLIANINO	16	70000	98039	06918	73500	410	
345	BAEVO	11	52003	97018	06322	39680	707	
346	PODKNO	12	60407	97028	07522	12680	202	
347	BOLCHICKIA	10	63607	99028	05024	43506	703	
348	ZAV YALOVA	13	70903	97028	08220	78500	302	
349	ZMEINOGORSK	05	12701	97020	04927	12500	905	
351	ALEISKOE	14	72201	99029	06722	65680	803	
352	BIISK	14	63602	97031	06721	336	303	
363	TUROCHAK	71	33201	98010	036 2	41360	170	
366	KUZEDEEVO	12	82217	96809	07905	89	413	
367	TOGUL	14	63604	97019	07018	14711	103	
368	KOLCHUGINO	12	72303	97039	04620	78500	703	
371	NENASTNAIA	06	12503	99022	74209	00970	812	
373	UZHUR	12	73205	98018	05516	55501	313	
376	TIAZHIN	14	82703	98629	03916	834	505	
377	MARIINSK	13	72702	97259	04116	73500	406	
378	IZHMORSK	10	82707	98019	03617	21401	313	
379	TAIGA	13	52203	98028	04618	42570	801	
380	TIUKHTET	12	62202	99029	03717	69500	107	7 ****
382	PYSHKINO TRO	14	73201	97032	04116	78500	300	
384	CHULSKAIA MT	11	82504	97022	02718	32503	402	
385	LOS&NOBORSK	15	63201	97259	03016	69500	211	
386	STRELKA	14	81403	98802	02920	63507	304	
387	SYMSKA FAKTO	13	62601	98102	02919	23604	203	
390	IARTSEVO	15	71802	98022	99518	75600	300	
404	PIROVSKOYE	13	41802	97029	02118	13503	303	
407	ENISISK AMSG	14	72703	98 59	02616	79400	404	
408	KAZACHINSKOE	10	52053	98022	21	51500	300	
409	BIRILIUSY	13	62703	96022	09718	65702	302	
410	BOLSHAIA MTA	14	83202	98959	03316	894	307	
411	ACHINSH	12	72204	98021	03818	29501	304	
413	LKIUKVENNAIA	12	82203	97012	06718	55601	300	
416	KLIUCHI		82701	99908	08011	884		
417	GOLETS PODLU	07	62212	98016	61809	48640		
418	AGINSK	11	72204	99028	06717	00900	300	
419	KOLBA	13	80000	97613	06114	76622	304	
420	DERBINO	12	71807	98179	07015	79500	213	
421	LEGOSTAEVO	13	83201	98979	06314	73401	304	
422	IRDINSKOE	11	82005	98152	17120	29631	802	
424	KURAGINO	11	71403	99022	08118	00940	804	
426	BEIA	07	62203	99011	07220	00930	802	
427	ERMAKOVSKOE	12	32001	98011	07420	19502	808	
428	KRUTOI POV	14	20000	96010	07718	14730	620	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	17	82002	97179	03420	73660	201	
090	AKTIUBINSK	01	13206	98011	02527	11802	709	
091	IRGIZ	14	72507	99258	05725	63777	704	
092	TURGAI		83601	97022	26	0097	827	
096	CHALKAR	17	72704	97808	04522	73500	812	
097	DZHESKAZGAN	05	72702	98021	02132	72500	710	
098	KAZALINSK	11	62901	96022	04331	11585	808	
101	KYZL ORDA	08	82701	97031	048	14637	809	
102	MOINTY	07	83601	99028	01530	52531	806	
103	BERTYS		72005	97031	19931	1		
104	TURKESTAN	02	13305	99020	12137	00901	807	
105	CHIMKENT	05	03202	99020	01235	00900	909	
106	DZHAMBUL	08	20402	99020	02632	00900	804	
107	DZQAMBUL	07	20701	99030	02631	23731	303	
108	BURLUBAITAL	07	60906	99031	99634	00990	813	
109	DZHARKENT	15	62005	99021	99933	00901	811	
111	PETROPAVLOVS	11	70905	98022	05125	68730	806	
113	KOKCHETAV	12	72702	99179	04726	73600	809	
114	IRTYSHSK	09	60103	97022	06427	25520	805	
115	PAVLODAR	10	23203	98020	05029	21630	812	
116	ATBASAR	08	31201	98021	02629	34600	813	
117	AKMOLINSK	06	70000	98022	02719	29860	818	
119	KARAGHANDA	04	23604	98020	03528	21700	809	
123	KOKPEKTY	52	73603	99032	19128	00901	808	
124	BURLY TUBE	15	72502	97031	22239	11501	804	
125	ZAISAN	54	73203	99031	03527	00911	704	
126	BAKHTY	03	22201	99020	02131	12702	810	
131	KUSHKI	54	00207	020	93440	00900	845	
132	KIZIL ARVAT	19	33617	97073	04331	41700	803	
135	ASHKHABAD	14	73402	97030	03537	54830	807	
136	BAIRAM ALI	05	00103	97020	98940	00900	81.9	
137	KERKI	11	03205	98000	96939	00900	813	
139	STALINABAD	18	00000	98030	95734	00900	807	
142	LENINABAD	03	02207	99020	99936	00900	810	
143	NOVYI URGNCH	08	52705	96012	04934	00980	812	
144	GERGANA	10	03601	99000	98934	00900	813	
145	TASHKENT	06	03201	98020	01435	00900	811	
149	FRUNZE	06	23203	99020	99433	21800	807	
555	SEMIPALATNSK	51	10103	97030	05028	00901	809	
589	KOS CHAGYL	13	63203	97012	05123	2270	728	
593	TEMIR GOROD	09	72205	97022	02527	04203	814	
601	CHAPAEVSK	04	03405	97000	00625	00905	813	
605	CHINGIRLAU	02	30205	99020	04724	32500	802	
607	MARTUK	12	00000	98020	03020	00900	300	
611	DZHETYGORA	11	72207	98022	00026	22703	818	
617	ARALSKOE MOR	17	72004	97032	04328	75600	812	
630	CHARDZHOU	11	03604	98000	99937	00900	814	
648	BLAGOVESHCHE	12	50905	97022	03188	31602	818	
650	URITSK	17	60402	98031	01437	23628	804	
653	NOVOSUKHINO	10	20903	97020	03728	21501	.811	
656	DALNOE	08	70000	98028	99529	72606	808	
660	AMANGELDY	02	12503	97030	04927	12700	814	
672	CHIILI	10	23201	99021	02235	00901	809	
675	ACHISAI	50	11605	95030	13233	11601	804	
678	ARYS	04	12501	98000	00737	00901	811	
712	KIROVABAD	14	00000	99020	95739	00900	822	
720	ALEKSEEYSKOE	10	73601	98031	04826	37703	815	
725	ANAR	03	43602	98031	02728	35700	816	
728	ZHARYK	05	51401	98022	00930	00940	323	
743	CHOKPAR	02	20000	99011	99333	21700	805	
745	LUGOVAIA	07	10000	98020	99734	11800	804	
788	SHEBAKTY	11	30401	97010	05127	54500	805	
789	SEMIIASKOE	03	10000	98020	04928	14600	808	
808	IUZY BALKHA	11	73603	99021	04530	35636	805	
825	OGAR	02	22501	99031	98634	00930	301	
829	AEROPORT	11	50404	98032	00921	23880	903	
860	SHEMONAIKHA	03	32902	98020	04826	23603	806	
871	ZHANGIZ TIUB	50	63202	98031	03727	00903	809	
890	URDZHAR	08	21101	99020	03731	23800	802	
892	UCH ARAL	03	50000	98020	01930	00900	806	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	62707	98029	07414	55702	324	7 ****
193	ZIMA	12	20205	98031	03820	11503	304	
201	KIRENCK	13	10000	98010	01323	00902	302	7 0026
206	MONDY	04	62705	98032	61517	64600	316	7 ****
207	BRATSK	14	62703	99028	05614	69600	316	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	10	70000	99458	03311	65502	212	7 0115
211	KURA	10	23602	99011	99720	14540	305	7 0023
212	SRETENSK	14	82703	98029	98521	4362	317	7 0027
213	CHITA	14	70000	98219	01815	27470	760	7 1321
215	BARGUZIN	12	82708	99022	00220	00917	312	7 0022
220	KIAKHTA	08	83610	99021	02317	69601	209	7 0024
251	MOGOCHA	15	72904	98022	96618	24601	309	7 0028
252	SKOVORODINO	16	30000	98030	99619	15604	303	7 0025
255	CHERNIAEVO	18	80000	022	97419	0091	300	7 0121
261	BOGDARIN	12	90000	98022	99019	0091	403	7 0024
431	ALZAMAI	10	62701	99036	07515	89600	204	7 ****
436	ALYGDZHER	09	61807	98022	03916	42741	307	
437	ORLIK	04	22907	99020	58513	14403	426	
438	ICHER	00	41806	97031	03409	22440	300	7 0012
439	INGA	14	20000	99030	04217	25600	319	
440	KHADAMA	07	70070	97038	07015	74600	225	
442	SHISHKINO	10	72201	98606	6313	8748	301	
443	ILIMSK	13	72712	99011	00922	52603	305	7 9926
446	TANGUI	11	62902	99022	05516	23406	206	7 ****
447	TULUN	09	23204	98020	06916	23602	326	
448	IKEI	07	62903	99032	06318	63500	221	
452	UST UDA	13	70402	98012	03918	12602	302	7 0023
453	BALAGANSK	12	63201	99022	04319	22640	405	7 9723
455	POLOVONA	08	73403	98022	04720	00907	322	7 0025
456	BOKHAN	08	80000	99032	03519	0091	420	7 0025
457	BAYAB DAY	12	13203	99010	17119	34652	312	7 9124
458	UST ORDA	09	73205	98022	02220	75700	428	7 0018
459	LISTVINICHNO	12	70208	99179	3119	23602	406	7 011*
460	SLIUDINAKA	15	72701	98021	02619	63603	415	7 0022
462	TUMKA	12	50905	99169	23619	49703	424	7 0022
469	BICHURA	10	80000	99029	48114	815	210	7 9219
476	KHARINSK	13	70905	98022	03518	00970	312	7 0025
478	NOVOSELENGIN	12	72006	99179	02219	79400	317	7 9726
480	VOVOYORENGIN	12	71803	98032	02716	65602	304	7 0021
481	BABUSHKIN	12	80000	99029	03017	896	8	7 0021
482	KOBANSK	11	72702	98032	02117	00942	413	7 0028
485	SUKHALA	12	30203	98019	02913	12633	308	7 0021
486	GORIACHINSK	15	50000	99012	01818	00902	307	7 0021
488	UST BARGUZIN	13	22703	99032	02116	00953	205	7 0018
490	KACHUR	14	83603	98039	29917	855	421	7 9725
493	ZHIGALOVO	66	80903	97959	02916	852	34*	7 5926
494	GOLOVSKOE	17	02220	97029	02517	75500	118	7 0125
495	ORLINGA	16	60000	98279	02517	75500	324	7 0525
496	UST KUG	13	80203	98031	00614	24643	200	7 0021
497	KAZACHINSKOY	13	70000	99031	01321	5473	316	7 0026
498	MARKOVO LENE	13	02703	98031	99822	39603	404	7 0027
500	CHECHUISKOE	16	50000	99012	02120	00903	300.	7 0024
501	ICHERA	15	60000	98022	01718	00940	304	7 0022
503	DUBROVSKOE	16	73201	99028	00618	74500	303	7 0320
504	VORO PRISTAN		80000		17	15301		7 ****
505	MAMA	16	70000	98018	00618	73600	303	7 9521
507	CHARA	17	80000	99026	99116	7853	311	7 0919
510	BAUNT	06	60000	98022	99518	00902	301	7 0024
512	TRWRTSKOE	09	80000	99022	98714	00904	302	7 0020
513	TASA	12	70000	99032	36221	14 41	501	7 0025
514	KARAFTIT	00	70000	99022	04114	25407	807	7 0021
516	ROMONOVKA	14	01403	98032	99027	63701	408	7 0024
518	MELDEGEN	10	63201	98029	04915	00933	207	7 0020
519	SOSNOVO OZER	11	82507	99152	02614	73601	411	7 0120
520	MOGZON	11	60903	98032	02615	59603	207	7 9721
521	TURGUTUI	12	70701	98020	03517	74500	201	7 0116
522	ULETY	13	70000	99179	02616	68630	412	7 1022
525	KARYMSKAIA	14	82001	98022	99416	0091	200	7 0322

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
527	AGINSK	13	82703	98022	02417	855	308	7 9322
529	AKSHA	14	60000	98031	99520	64500	407	7 9422
550	TUNGOKOCHEN	14	80000	98019	98716	29621	301	7 0024
553	ZILOVO	14	81804	98022	98719	23648	304	7 0027
554	KSENEVSKAIA	13	70000	97012	97017	00940	405	7 0027
556	URIUPINO	18	80000	98022	95719	64644	401	7 0027
557	UST KARSK	17	72201	98031	96321	19336	406	7 0028
559	KAGANOVICH	16	81404	98619	98918	5362	320	7 0028
560	ZIULZIA	12		98032	97421	13670	308	7 0027
561	NERCHINSK	14	72204	98616	98917	7562	300	7 9226
562	SHILKA	18	70000	98029	99518	65750	307	7 0227
565	OLOVIANAIA	19	12903	97011	96918	23630	904	7 **27
567	SOLOVEVSK	09	62604	98032	69422	64600	305	7 0027
570	KAILASUTAI	18	73606	98031	96618	74600	1	7 1428
571	NOVO TSURUKH	14	82203	98031	95821	53633	420	7 0029
572	BURKA DONO	12	80702	99022	95920	856	210	7 0027
573	ALEKSAND ZAN	15	70401	98022	97618	75600	301	7 1025
574	SHELOPUGINO	16	82701	97218	98516	8762	907	7 0416
575	GAZIMURSKII	12	80000	98032	95818	857	213	7 9425
585	AMAZAR	06	20000	97010	96218	04902	300	7 0027
587	POKROVKANA A	18	21603	98012	96220	14705	403	7 0127
588	URUSHA	17	11801	98020	97919	00900	408	7 0023
595	MAGDARACHI	70	60000	020	12617	17203	22	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	13410	97021	17005	00901	316	
155	CAP CHELIUSK	01	82703	98022	03702	856	300	
157	DIKSON	04	83605	99032	06311	00277	803	
163	KHATANGA	07	80201	98036	05012	0077	601	7 9724
229	ZHIGANSK		20000	98010	01018	00901		
233	SUNTAR	18	73201	98022	96822	65630	301	
235	ISITSKOE	17	60000	99012	96219	23 30	203	
237	UST MALSKOE	14	83401	98012	99016	00952	801	7 0022
239	MIUIA	16	82302	99021	00017	856	902	
240	OLEMINSKOE	20	82701	99012	97220	655	303	
241	VITIM	15	80000	99022	08217	855	302	
243	NEZAMETNYI	96	72503	99022	97516	63331	304	
244	NAGORNYI	14	72160	98029	98315	79530	313	
283	NAGAEVO	11	92706	91454	07011	9 0	801	
827	OST BIELYI	03	03406	98020	14205	00900	214	
829	MALYIE KARMA	03	63406	97022	20907	00917	**7	
832	NIURBA	03	10206	98020	19606	00901	209	
909	SANGAR KHAIA	16	00000	99020	21302	00900	306	
910	UST ALDAN	14	00000	98000	98620	00900	300	
914	CHURAPCHA	14	50000	98021	98219	36703	801	
917	POKROVSK	16	60000	98022	96921	11570	305	
919	OYMYAKN AMSG	08	80000	99032	15711	32634	702	7 0023
920	AMGA	08	20901	98011	00117	24500	130	
927	CHULMAN	15	40000	98012	97716	93540	810	
932	NIURBA	14	80000	99022	98622	5555	301	
934	MUKTUYA	15	82702	99062	00617	855	304	
936	DZHARDZHAN	04	23601	99020	96319	00901	804	
982	AMDIERMA	02	20206	98020	19506	11501	312	
995	RUSSKIAI GAV	02	82911	96512	17303	862	310	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	16	80401	97616	97317	855	800	7 0825
256	NORSKI SKLAD	17	62203	432	94420	53680	712	7 0822
257	POLINA OSIPE	18	80000	022	00220	857	802	7 0024
262	PLASTUN	19	80000	0139	05919	865	404	
263	BLAGOVESHCHE	20	81403	595	96124	885	220	7 002*
269	KHABAROVSK	20	72704	6 132	01321	00972	402	7 0028
273	IMAN	18	10903	97019	04219	00940	903	7 9040
274	GRADEKOVO	11	00001	98000	02213	00900	507	7 0023
275	OST KARAGINS	10	42004	99032	05812	0097	301	
285	AIAN	13	80402	94515	05113	861	802	7 0224
286	UST KAMCHTSK	12	11602	98020	07714	01160	204	
291	UST BOLSHERE	12	93206	92474	99112	9 0	204	
294	ALEXANDROVSK	18	70000	022	04719	76600	209	
298	VLADIVOSTOK	23	00401	98011	01026	00901	400	7 0028
601	GAR	17	80000	617	93118	8752	500	7 3811
607	MAZANOVO	16	62701	98131	96619	19580	408	
608	SVOBODNYI	15	83604	97032	96220	53631	403	7 9725
609	GOSH	20	62101	97179	8 551	63600	204	7 0026
610	KUIBYSHEVKA	22	70203	98122	94923	896	715	7 9726
612	SERGEEVKA	23	70000	97311	95922	73500	7	7 **26
615	SHIMANOVSKIA	18	72801	96028	96218	78600	501	7 2320
619	ARKHARA	21	81404	97959	96923	895	910	7 92*5
621	ZAVITAIA	20	11402	5 131	95122	335	713	7 0025
622	BRATOLIUBOVK	19	41603	98022	96720	16340	200	7 0026
631	NORA		83609	96616	87424	13640		7 2321
632	STOIBA	19	80000	97898	15019	836	200	7 1222
636	SOFIISKII PR	13	60000	97018	89614	53600	304	7 6422
638	VERKHNIAIA T	12	11801	97177	96722	13472	208	7 0316
640	SEKTAGLI	17	20000	98011	95520	35400	808	7 0514
641	SUTUR	17	30000	020	97019	500	905	7 0325
643	KHULARIN	17	90000	808	70112	895	7*1	7 0014
648	BIRA	21	80000	94302	99422	835	701	7 0624
649	OBLUCHE	19	81404	4 179	97919	89	706	7 0225
650	BIRAKAN	20	81103	95959	99422	895	203	7 0827
654	BIROBIDZHAN	20	80000	99172	00520	895	708	7 1227
655	SMIDOVICHI	18	61901	132	01219	13403	704	7 0026
657	VIAZEMSHAIA	27	72201	6 13	10119	23 01	503	7 0228
658	LERMONTOVKA	18	30000	99132	02519	34500	501	7 2228
659	BIKIN	18	21605	99138	03019	23500	300	7 1427
663	KARTUN	17	20901	8 011	05117	00940	300	7 1829
664	MALINOVKA	18	11404	98019	05919	14500	4	7 0222
665	USPENKA	17	01402	98019	02922	00900	404	
670	KUMEN PYBOLO	21	12208	97011	01824	00902	404	7 0032
671	EVGENEVKA	19	11403	6 001	02826	15501	318	7 0033
672	KHOROLSK	19	01805	98010	01424	00900	6	7 0034
674	POLTAVKA	13	00000	7 020	23 24	00900	307	7 0043
675	VOROSHILOV U	20	11404	60 1	03924	15700	412	7 0023
676	PAZDOLNOE	22	11807	7 021	03424	14600	215	7 0028
678	KRASKINO	10	00000	96020	03923	00900	308	7 0019
681	PIDAN	11	01804	99022	99019	00900	307	7 0024
684	MAIKHE	20	12201	99011	00821	16100	412	7 0026
685	NOVO KHATUNI	20	01801	98020	05421	00900	312	7 0030
686	SUCHAN	20	10000	6 010	6 421	15600	314	7 0029
689	PREOBRAZHENI	19	02201	98000	04422	00900	204	7 0022
690	VALENTINA	20	00000	6 020	04622	00900	112	7 0029
691	BEREZNIKI	17	00000	20	04918	00900	4	7 0030
692	PFUSUNG	19	20903	7 010	06522	25600	220	7 0029
696	ANUCHINO	09	02501	98020	04924	00906	410	7 0044
698	NOVO MIKHAIL	18	00000	98029	00019	00900	310	7 0823
699	IAKOVLEVKA	19	10000	021	13123	11600	321	7 0042
703	ZHURAVLEVKA	18	00000	8 011	98720	00900	307	7 0032
721	VESELAIA GOR	17	80000	022	01020	2552	301	7 0023
722	GURA	18	70403	022	01218	75600	401	7 0323
726	SUKHANOVKA	19	80000	97258	02320	687	308	7 0223
730	DUKI	18	80000	022	00620	85	704	7 0024
739	TROITSKOE	20	10000	004	00501	00910	604	7 **25
744	ELABUGA	20	3160	011	00424	35400	608	7 9727
746	ISIMI	12	90000	98018	05518	15601	607	7 9818
747	GVASIUGI	18	70000	022	01719	0094	312	7 9727
748	OLAN	18	20000	9 019	04518	00903	801	7 1628
752	ZOLOTOI	16	90000	454	04016	9 0	205	7 0018
754	MYS SOSUNOVA	17	80000	022	05018	862	310	7 0020
757	TERNEY	19	81608	97029	06520	2742	208	7 0522
782	KIROVSKOE	14	81605	02	05118	0097	209	
784	ONOR	16	71603	029	05818	34670	***	
787	PILVO		61402	012	04118	65607		
794	KITASHIRETAK	16	80404	022	0531		300	
799	KARUMNKOTAN	69	90000	92454	09209	9 0	811	
801	OTANI	16	83602	96515	05317	854	30*	7 9722
810	KIKHCHIK	12	90000	91514	07913	9 0	107	
816	PETROPOVLOVS	13	71602	95404	07613	854	318	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	28	02308	82802	98440	00900	6*808	
007	TAITUNG	23	02710	82020	01036	00900	6*808	
025	LATTAQUIEH	18	02708	82090	04733	00900	6*908	
079	DAMAS	02	03313	82020	95736	00900	6*815	
100	BEYROUTH	32	12718	82020	06929	15600	60802	
102	RAYACK	11	02208	8200	25532	00900	60815	
103	KLEIATE	21	02916	82000	06131	00900	64901	
104	MERDJAYOUN	15	02724	81000	96328	00900	68910	
153	HARKENAN	07	02325	99000	03629	00900	6*710	
154	CHANGAN	23	12716	81031	30	11500	6*704	
173	NATANYA	21	02708	81000	30	00900		
177	TEL AVIV PT	24	12712	81011	07128	11500	64807	
180	LYDDA ARPT	22	12914	81021	07432	11500	69704	
184	JERUSALEM	10	13206	82021	18027	15500	69606	
356	WUSHAN	30	02916	80000	00729	00900		
357	BADANAH	35	02910	80000	01103	00900		
362	RAFHA	10	03413	81000	00402	00900		
373	SUINING	42	03420	80000	97903	00900		
395	NARIYA	32	00220	40070	94714	00900		
427	BAHREIN	74	53218	81021	95795	00930	69810	
449	SHARJAH	86	63608		9509			
460	MUSCAT	84	21805	97000	94388	00950		
564	MISIRAH	73	02320	48060	96688	00900	60817	
586	RIYAN	74	42325	82031	99489	12609	67729	
588	KAMARAN IS	73	01812	82020	04093	00900	60811	
597	A KHORMAKSAR	70	52316	81020	01795	00981	6*719	
608	MOSUL	47	02306	80020	96307	00900	60618	
621	KIRKUK	42	02304	82020	94072	00900	60818	
637	KHANAQIN	30	01104	81000	96304	00900	60405	
642	RUTBA	42	02714	81020	1197	00900	60720	
648	HABBANIYA	37	03028	80020	98184	00900	60713	
650	BAGHDAD	30	03218	80020	97905	00900	60912	
665	KUT EL HAI	41	02909	71020	96905	00900		
688	SHAIBAH	56	02832	10070	95408	00900	60814	
689	BASRA	68	03014	16070	96004	00900	6*809	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	68	20205	95351	91500	13701		
560	PARACHINAR	57	21302	99011	90286	00930		
570	RAWALPINDI	73	20000	98011	93693	00920		
590	KHUSHAB	76	01105	98000	92201	00950		
600	SIALKOT	78	73102	98021	93996	11600		
620	FT SANDEMAN	55	61309	97039	85395	45700		
624	DERA IS KHAN	77	01302	95000	93502	00900		
641	LAHORE	78	10000	97011	93595	14700		
661	QUETTA	52	42005	98011	89092	00930		
675	MULTAN	72	01802	97000	92705	00900		
680	MONTGOMERY	74	13601	96011	92300	00930		
702	FT ABBAS	79	02302	96030	95300	00950		
710	NOKKUNDI	67	03405	99001	85713	00900		
712	DALBANDIN	58	02305	96000	84410	00900		
718	KHANPUR	74	02707	95050	92705	00900		
746	PADIDAN	80	01105	98000	92906	00900		
760	ORMARA	79	11809	96030	95787	11500		
782	MANO KARACHI	78	62505	95052	96585	66400		
858	BOGRA	80	40902	96219	94887	44600		
861	MYMENSINGH	81	80902	99022	96586	8763		
920	DACCA	79	81602	96032	95887	845		
932	BARISAL	79	81805	97011	95785	44528		
940	CHITTAGONG	77	8	96036	97682	5352		7 05**
950	COXS BAZAR	78	81305	93636	98778	23230		7115**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	63	70000	94509	93866	786		
103	AMBALA	80	20000	97001	91996	00906		
123	SRIGANGANAGR	75	23402	99011	92299	00902		
131	HISSAR	75	00702	96000	93100	00900		
165	BIKANER	66	12302	98038	93002	11500		
182	NEW DELHI	75	53202	45021	93098	43502		7 30**
260	AGRA	78	40000	97031	94488	00970		
265	MAINPURI	65	30000	97011	93298	00943		
311	SIBSAGAR	78	81802	97036	96784	55652		7 02**
312	DIBRUGARH	80	75000	97021	97583	12630		
339	JODHPUR	70	62307	96021	95504	32640		
343	AJMER	67	52702	98002	94622	45840		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
348	JAIPUR	72	82902	97032	94292	13527		
360	MADHOSAGAR	79	83205	97179	94987	99405		
379	GORAKHPUR	81	60000	97031	94793	60902		
383	MOTIHARI	79	70907	96022	94784	75606		
391	DARBHANGA	81	80000	98026	95285	394		7 15**
415	TEZPUR	79	60802	97032	96786	43620		
451	KOTAH	73	62704	97021	95590	00942		
463	JHANSI	77	82707	99031	94585	66605		
467	NOWGONG	79	50505	97039	94087	55700		
475	BAMRAULI AL	80	43204	97039	93392	22502		
479	BENARAS	79	30204	97031	92993	23602		
500	PURNEA	80	60102	98039	95288	11706		7 02**
515	CHERRAPUNJI	68	70802	98016	99270	73400		7 04**
516	SHILLONG	66	60000	98016	98771	64500		
540	MOUNT ABU	67	70000	99022	91374	12500		
547	NEEMUCH	70	84509	98216	98482	857		
559	GUNA	75	83207	97036	98682	844		7 15**
571	SUTNA	79	96000	97029	93189	43600		7 02**
635	BHUJ	73	00504	97031	98587	78500		
647	AHMEDABAD	78	62707	98022	98488	28651		
699	HAZARIBAGH	74	70705	99039	85477	45670		7 03**
700	RANCHI	76	30000	98011	89284	25601		
727	AIJAL	70	81809	636	90170	86		7 16**
731	DWARKA	76	82719	97016	99283	866		
736	RAJKOT	71	82523	99021	98288	00990		
751	DOHAD	72	82505	97616	99276	45720		
779	PENDRA	74	83202	95919	84777	5932		7 81**
799	JAMSHEDPUR	77	80907	97028	92885	5752		7 22**
807	CALCUTTA	78	71107	97016	93586	21608		7 58**
840	SURAT	76	82311	97036	00683	86500		7 07**
851	JALGAON	70	72309	96035	98986	43660		
855	KHANDWA	74	80000	94506	99175	87500		7 40**
875	RAIPUR	77	82311	96615	97080	4342		7 05**
895	BALASORE	79	72004	98029	97687	56781		
903	SAUGOR IS	79	62016	96031	93384	68600		
925	MALEGAON	12	82907	97028	00279	6562		7 03**
933	AKOLA	73	83407	98502	99378	897		
937	AMROATI	77	83203	98036	99277	65580		7 52**
953	KANKER	73	82705	97026	96377	87600		7 26**
970	CUTTACK	77	60000	98026	92483	80820		
973	CHANDBALI	80	51807	98011	92587	21531		
977	SANDHEADS	79	82018	97506	93283	886		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	32524	96026	01583	41610		7 01**
003	BOMBAY	76	82516	96506	02680	4542		7 33**
009	AHMEDNAGAR	71	82707	99032	91777	4867		7 02**
013	AURANGABAD	74	82713	98036	90977	83700		
017	PARBHANI	70	72705	99031	97883	11770		
086	RAMAGUNDAM	73	81402	96022	99977	825		
109	HARNAI BMBAY	76	82529	97588	04584	874		7 90**
121	GULBARGA	69	83207	99022	00361	6460		
129	HYDERBAD BPT	71	76409	98012	90380	11576		
169	RAICHUR	65	52514	98021	01387	00988		
185	MASULIPATAM	75	82702	97515	99583	00902		
189	COCONADA	77	82305	96635	99177	47620		7 45**
205	BELLARY	64	72709	98031	02084	57300		
213	KURNOOL	67	62529	97031	00985	00970		
233	CHITALDRUG	65	62709	98031	95280	42630		
241	CUDDAPPAH	83	82707	98032	00594	836		
245	NELLORE	71	70000	99021	00491	20936		
283	MANGALORE	77	62907	96025	07582	32631		7 07**
291	MYSORE	68	42711	99026	97375	18606		
295	BANGALORE	63	72914	99021	96078	64506		
314	CALICUT	76	72905	96025	07979	28616		7 12**
319	COIMBATORE	69	82534	98022	05480	15670		
325	SALEM	65	82505	97022	02989	6872		
329	CUDDALORE	65	72304	97022	02294	00 24		
333	PORT BLAIR	75	76016	97028	05581	38406		7 02**
335	PALGHAT	74	82551	96026	07175	44620		7 04**
351	COCHIN	78	82707	97038	08581	2857		
352	ALLEPPEY	77	82909	96035	08681	3841		7 05**
359	MADURA	65	72711	99021	03991	1872		
363	PAMBAN	80	52809	98021	03886	22706		
369	MINICOY	76	82907	97502	09284	4842		
371	TRIVANDRUM	73	53409	96031	08282	35501		
418	TRINCOMALEE	67	82312	97022	03790	12506		
497	HAMBANTOTA	68	62715	97021	06186	00975		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	60914	81021	05781	42442	62305	7 92**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	10908	80010	06182	11500	60413	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	66	82205	60515	05568	863	65311	7 91**
407	ASAHIKAWA	68	63102	30031	06671	65600	69314	7 97**
409	ABASHIRI	68	53503	81018	04770	54620	6*406	7 50**
412	SAPPORO	70	83603	50022	07073	864	6*317	
417	OBIHIRO	70	00000	75000	05172	00900	6*308	7 97**
420	NEMURO	65	71601	60258	05266	725	69109	7 07**
421	SUTTSU	70	13005	82000	06973	14600	6*319	
426	URAKAWA	69	03203	46000	07070	00900	6*307	
430	HAKODATE MAR	69	10206	70020	07672	11500	69311	7 97**
575	AOMORI	71	21801	75012	08075	14610	6*306	
581	HACHINOHE	69	02306	75010	08376	00900	60115	
582	AKITA	75	82006	20612	09878	874	6*311	7 97**
584	MORIOKA	70	81703	75023	09574	2562	6*311	7 01**
585	MIYAKO	69	82309	70028	08776	4577	6*204	7 97**
587	SAKATA	74	80000	55022	09379	0092	60407	
588	YAMAGATA	71	70000	45022	09778	00907	6*311	
590	SENDAI DCMO	72	80000	20102	09279	0091	6*408	
595	FUKUSHIMA	71	81703	75216	09978	5762	6*109	7 91**
598	ONAHAMA	73	70000	20258	10076	00970	6*308	7 92**
600	WAJIMA	73	72104	70256	08874	726	6*206	7 11**
602	AIKAWA	71	81803	40616	10176	8062	69309	7 93**
604	NIIGATA	77	80000	60806	09780	4272	6*306	7 91**
605	KANAZAWA	72	81203	70616	09278	3762	6*304	7 97**
610	NAGONA	70	71201	25018	09376	24758	6*112	7 97**
612	TAKADA	74	80000	20216	10377	4762	69314	7 16**
615	UTSUNOMIYA	71	80302	12919	09975	895	6*406	7 02**
618	MATSUMOTO	62	11808	40012	08877	14601	6*108	7 97**
624	MAEBASHI	70	80206	70919	09278	596	6*317	7 91**
635	NAGOYA	76	80905	37028	10580	00971	69308	
636	NAGOYA DCMO	75	71204	30028	10878	6463	6*312	7 97**
637	IIDA	67	32505	70026	10476	34700	6*315	7 97**
639	FUJI SAN	41	92823	2478	25041	9 0	6*305	
648	CHOSHI	74	32018	70012	10176	00908	6*303	
650	KAMEYAMA	73	30000	60012	10478	14630	6*311	7 97**
654	HAMAMATSU	76	10000	70011	11079	11500	6*310	
655	OMAEZAKI	77	62509	55012	11579	11531	6*312	
662	TOKYO CMO	74	61808	21012	09580	54702	6*312	
663	OWASE	73	32702	78019	11076	14603	6*108	7 03**
668	AJIRO	73	71503	65029	09881	68605	6*411	7 97**
671	TOKYO	75	51810	80022	08880	00938	69312	
673	TOMISAKI	74	12021	75012	10777	15700	69305	
675	OSHIMA	75	72124	80022	10476	1252	6*306	
676	NIIJIMA	75	72414	81032	11880	11544	6*310	
678	HACHIJO JIMA	72	22012	84012	12878	14501	69310	
740	SAIGO	74	22412	81012	08880	11541	69316	
744	YONAGO	76	70000	80022	10181	00931	6*413	
746	TOTTORI	74	80000	40022	09779	2761	69311	7 97**
749	MIYAZU	72	72302	70022	10081	4567	6*316	7 97**
755	HAMADA	73	70000	82022	10380	00937	6*316	
762	SHIMONOSEKI	73	20000	65011	10481	00901	6*321	
763	BO&U	73	83105	55022	09380	857	6*315	7 97**
765	HIROSHIMA	72	61905	65022	10982	00904	6*419	
772	OSAKA DCMO	75	32707	18102	11182	00901	6*313	
774	KASHIWARA	72	21401	75018	11278	00901	6*413	7 97**
777	WAKAYAMA	72	22011	50011	11281	00950	6*312	
778	SHIONOMISAKI	76	22509	75012	11780	24500	6*311	
800	IZUHARA	73	12208	82012	09782	15500	6*307	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	75	00000	70012	10180	00900	60405	
808	ITAZUKE	76	30000	80011	09180	00901	69402	
815	OITA	74	21603	82011	10379	00903	6*307	
816	TOMIE	77	12204	81012	10580	11500	69404	
817	NAGASAKI MAR	75	10000	82011	10881	11500	69404	
819	KUMAMOTO	73	02404	81000	10681	00900	6*405	
827	KAGOSHIMA	75	03203	81001	11480	00900	60311	
830	MIYAZAKI	77	00000	74000	10882	00900	6*315	
836	YAKU SHIMA	73	12004	82008	11678	14600	69107	7 97**
887	MATSUYAMA	70	50000	80021	10779	00904	60309	
891	TAKAMATSU	73	32502	60012	10181	00908	6*407	
894	TSURUGI YAMA	75	82005	45028	10080	0091	6*314	7 97**
895	TOKUSHIMA	77	21301	59011	11780	00901	6*323	
898	SHIMIZU	74	02711	78011	10980	00900	6*308	
899	MUROTOMISAKI	75	02513	75001	10978	00900	60308	7 97**
909	NAZE	73	00000	82001	11681	00900	6*311	
918	ISHIGAKI JMA	74	21111	81021	08682	21500	69411	
927	MIYAKO JIMA	73	22309	82012	11679	11508	6*30.8	
930	NAHA	75	51108	81022	10582	21401	62410	
931	KADENA OKINW	74	20908	81021	09882	21500	69412	
945	MINAMIOAGARI	76	21309	75258	11081	23502	69113	7 92**
963	TORI SHIMA	75	11611	82028	13680	11500	6*415	7 02**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	62001	96062	00280	656		
019	BHAMO	76	82665	90025	00380	45670		7 01**
042	MANDALAY	73	85514	97022	99587	5867		
062	AKYAB	78	82205	96616	98579	6742		7188**
071	KYAUKPYU	75	80000	94026	76	84600		7 13**
078	TOUNGOO	75	80000	92256	03	0442		7 21**
096	MINGALADON	77	80000	96506	04678	3732		7 82**
097	RANGOON	77	80000	96508	04678	3732		7 21**
103	MOULMEIN	74	83408	94516	04574	00920		7 14**
108	TAVOY	77	82305	97028	06081	48477		7 04**
110	MERGUI	77	80000	97022	06578	47428		
112	VICTORIA PT	77	82500	98032	07782	24577		
327	CHIENGMAI	74	82305	80502	03980	4552		7 92**
328	LAMPANG	49	82702	97022	55			
354	UDORN DHANI	74	82303	50585	02380	7562		7 95**
378	PITSANULOKE	77	81402	96022	06282	38527		
379	BEJRABURANA	48	82202	97022	52	45427		7 96**
381	KHON KAN	7	82302	96032	02650	0097		7 97**
400	NAKORN SAWAN	51	82202	97505	05857	1852		7 97**
407	UBOL RAJADH	77	80000	96555	02779	2562		7 05**
426	LOPBURI	48	70000	97022	04956	00970		
431	NAKORN RAJAS	47	82706	96505	04054	25527		
432	SURINDRA	50	81808	96136	04254	875		7 02**
455	BANGKOK	74	70000	80011	05682	55635		
462	ARANYAPRADSA	40	82805	98906	06153	3547		7 98**
500	PRACHUAB KHI	73	72310	97028	05981	12572		7 94**
551	BANDON	75.	42305	96131	07784	35436		
568	SONGHLA	75	62308	64172	06884	19535		7 97**
601	PENANG B L	77	80000	64012	06483	00948		
620	SITIAWAN	76	80000	81030	05982	00972		
647	KUALA LUMPUR	77	70000	64022	05484	00917		
657	KUANTAN	78	000	72022	0588	15547		
665	MALACCA	76	81304	48132	06782	13542		
694	SINGAPORE	75	31407	80021	06783	15601		
820	HANOI GIALAM	26	81302	75179	03227	4557	6*212	7 07**
855	TOURANE	24	82705	95606	01425	3562	6*607	7 22**
860	PATTLE PARCL	25	51405	97132	02327	33463		7 93**
877	NHATRANG	25	82702	95616	04526	6572	6*412	7 01**
900	SAIGON	23	82912	97252	05527	33472	6*405	7 02**
918	POULO CONDOR	25	72724	96809	06228	59462	6*204	7 01**
940	VIENTIANE	25	82202	81012	03028	00971	6*409	
966	SIEMREAP ANG	23	82705	97036	04825	4462	6*218	7 06**
985	KAMPOT	24	62205	82022	05329	35606	6*303	
990	PHNOM PENH	23	72508	98022	05529	0097	6*207	7 97**
998	SWARIENG	24	80000	97152	05029			
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	10407	98010	16527	15400	61104	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
069	CABO JUBY	19	83608	79022	14720	854	60005	
096	VILA CISNERO	18	70321	96021	13123	753	60200	
115	OUJDA	17	03606	80020	0893	00980	60818	
125	TOUAHAR	12	11000	81030	09733	19763	6291*	
135	SALE	19	22908	8102	14225	00982	67600	
140	FES	18	10000	81030	12132	09700	67708	
155	CASABLANCA	19	13212	50021	15823	00982	60300	
190	KASBA TADLA	16	30404	81030	11736	00980	60803	
250	AGADIR	18	32712	800 1	12921	36200	61804	
360	BONE	22	10218	81010	14428	00980	60802	
390	M BLANCHE	23	10206	80020	13130	00902	6*809	
490	ORAN	19	03414	81000	13629	00900	6*819	
525	BISKRA	10	01106	82020	13239	00900	6*912	
540	LE KREIDER	03	42727	80022	009 5	00940	60808	
545	LAGHOUAT	05	12212	81020	00937	00980	6*812	
565	GHARDAIA		01804	98020	40			
570	COLOMB		01610	82020	03335	00900	6*810	
580	OUARGLA	04			12041		6*908	
606	TIMIMOUN	05	10904	81020	11441	00900	67911	
608	FT FLATTERS		00912	98020	540			
625	AOULEF	13	61206	81022	09138	00900	6*904	
630	IN SALAH	14	10000	71012	09839	00901	61906	7 2187
665	GHAT		00000	98020	38			
670	DJANET	04	10000	82031	07434	01800	67908	
675	OUALLEN	16	40804	81032	07238	49900	67904	
715	TUNIS	20	11108	81020	15030	00980	6*806	
765	GABES	24	00508	82020	15130	00900	6*911	
785	SEBHA	04	03613	83020	12632	00900	64913	
	BLOCK 61							
036	TILLABERY	23	61804	98299	12324	360		
043	TAHOUA	23	72206	98026	14029	35542		
052	NIAMEY	21	82508	98022	13422	68602	6*915	
075	BIRNI KONI	20	71810	98029	15028	7670		
080	MARADI	23	82806	98026	15128	21607		
202	TESSALIT	24	42008	97020	12835	31701		
219	NEMA	23	2304	98012	12935	00940		
223	TOMBOULTON	21	52008	98030	35	00950		
226	GAO	19	70908	84179	15129	43763	6*603	
230	NIORO	11	62204	98021	12430	00930		
240	HOMBORI	20	71804	98032	14031	68540		
250	MENAKA	21	7180	98022	13730	0970		
257	KAYES	24	42304	98012	11829	28640		
265	MOPTI	23	40000	98012	12931	31820		
269	TOUKOTO	24	40000	97012	15028	41510		
272	SEGOU	23	62208	98031	12729	15571		
290	BAMAKO	21	61804	98022	13931	68500		
293	KOUTIALA	22	50000	97022	13230	45600		
296	BOUGOUNI	22	62206	98022	13828	68400		
297	SIKASSO	23	72304	98 31	12530	58504		
415	PORT ETIENNE	16	30412	98021	15025	00904	6*209	
421	ATAR	12	22310	96020	12332	00940	6*903	
437	AKJOUJT	19	32710	97021	13233	00902		
442	NOUAKCHOTT	25	52514	95012	13630	58502		
450	TIDJIKJA	17	32717	98021	12332	58502		
461	BOUTILIMIT	40	03718	9807	13532	00900		
600	SAINT LOUIS	24	82912	96029	13326	25470	6*927	
627	LINGUERE	24	70000	97022	12227	00900		
630	MATAM	24	70000	98012	11129	14642		
641	DAKAR YOFF	23	83606	97612	15324	3942	6*216	
679	KAOLACK	23	73604	98042	14727	28670		
695	ZIGUINCHOR	25	6720	97022	14529	37232		
816	BOKE	24	60000	98023	14228	68500		
829	KANKAN	11	82308	98022	14226	885		
832	CONRAKRY	23	63608	98018	15527	38470		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	74	00503	56020	15689	00900	60805	
010	CASTEL BNITO	44	02603	82020	16599	00990	60712	
053	BENINA	70	23410	87030	15684	25600	6*807	
055	AGEDABIA	62	23606	81308	14287	21600	60820	
056	CIRENE	59	33413	82030	45079	35500	6*904	
059	DERNA	73	13120	81011	13182	11500	6*603	
063	EL ADEM	64	03515	82020	12587	00900	61606	
161	GIALO	50	03402	82020	14593	00900	6*916	
176	GIARABUB	53	02709	82020	11593	00900	6*818	
271	KUFRA	47	03107	82020	10387	00900	6*915	
306	MERSA MATROH	20	03414	80000	10628	00900	60908	
333	PORT SAID	23	13511	81020	08229	11500	61707	
366	FAROUK	12	03414	81000	08634	00900	60720	
405	LUXOR	02	02807	81000	04339	00900	60715	
444	FAYID	58	10110	82010	07698	11600	61918	
447	SHALLUFAH	61	03512	83020	07194	00900	60718	
462	HURGHADA	19	00217	81000	02930	00900	64911	
600	WADI HALFA	07	13515	82020	05139	00905		
640	ABU HAMED	11	02904	81020	02242	00900		
641	PORT SUDAN	25	70508	81031	02835	00970		
660	KARIMA	13	03208	81020	03542	00900		
661	GEBEIT	08	4360	99021	01839	31		
680	ATBARA	05	72104	81032	02841	00985		
700	SHENDI	15	62305	98020	03241	00940		
721	KHARTOUM	16	62710	81032	03939	11752		
723	WADU SEUDNA	12	32308	81030	03940	11880		
730	KASSALA	16	72206	81031	04338	72700		
760	EL FASHER	15	62204	81022	06335	21899		
770	GENEINA	19	52304	81031	10729	31804		
771	EL OBEID	18	52709	81012	07733	21840		
772	KOSTI	20	72014	81022	08433	42866		
790	NBALA	17	82305	98022	00613	00902		
801	RENK	22	82305	98026	11126	00937		
840	MALAKAL	22	82302	81022	10529	11770		
880	WAU	22	62704	81031	08931	53550		
941	JUBA	21	83109	81012	09030	59506		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	23	52712	81022	01438	28640	60821	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	18	02004	7022	15124	8 5		
402	MOUYONZI	19	82904	97022	25	844		
405	SIBITI	18	82702	97022	22	855		
450	BRAZZAVILLE	19	22302	96022	15725	25300		
453	DJAMBALA	19	70000	98031	24 8	758		
454	GAMBOMA	22	12408	97012	70229	15400		
458	OUESSO	22	73204	98022	74628	72500		
459	IMPFONDO	23	70908	98022	127 7	7250		
501	PORT GENTIL	19	11610	9 033	14928	35500		
503	MAYUMBA	29	12009	98024	15126	15600		
504	COCO BEACH	22	81802	98022	19128	2555		
550	MOUILA	22	82 04	98032	16127	895		
551	LAMBARENE	21	81802	98022	10925	855		
552	MITZIC	21	63204	98012	17424	58500		
553	FRANCEVILLE	20	63602	98021	13228	68500		
600	BERBERATI	22	62704	99032	12628	41541	6*925	
650	BANGUI	22	61804	99024	13929	68500	6*822	
654	NDELE	21	71702	98032	63729	4154		
656	BANGASSOU	22	72706	98022	56328	31641		
700	FORT LAMY	23	71804	81032	11231	12742	6*904	
701	MAO	22	70204	970 2	05233	31850		
750	FT ARCHAMBAU	29	72504	98022	11929	48532	6*909	
758	MONGO	25	71005	8102	119 9	58532		
860	GAROUA	21	72706	99021	10029	33535		
870	NGAOUNDERE	19	83204	81022	93222	4257	6*308	
910	DOUALA	24	81804	97205	14525	854		
931	BATOURI	21	72304	99022	39525	31540	6*818	
950	YAOUNDE	19	70404	99032	29526	42530	6*818	
970	CAMPO	22	82706	99032	13626	856		
	BLOCK 65							
001	YELWA	68	80505	18959	28959	69		
010	SOKOTO	72	82305	82099	19674	4552		
019	KADUNA	67	7	81026	15073	584		
028	KATSINA	70	82309	83022	13582	68508		
046	KANO	73	72003	82022	1272	21508		
055	BAUCHI	69	71309	81032	6 7	11838		
064	NGURU	72	21802	82021	74	11602		
082	MAIDUGURI	71	62702	81021	11486	11632		
123	MINNA	71	82805	81299	14671	5867		
134	JOS	64	72318	83025	74765			
201	IKEJA	74	72007	81022	14382	6243		
306	KANDI	23	72306	98022	12929	6357		
319	NATITINGOU	22	62304	98032	13927	625		
333	TCHAOUROU	22	82304	98012	15325	884		
335	SAVE	22	80000	98012	15625	6542		
338	BOHICON	33	82304	98022	14927	885		
344	COTONOU	23	32508	98011	14728	31500	6*612	
352	GAO	23	72306	81022	15928	82400		
361	KIDALL	21	62304	81021	13927	62500		
387	LOME	23	62512	80032	13928	68340	6*812	
401	AXIM	74	82302	81025	15777	6542		
422	KUMASI	71	2505	8101	15977	58401		
436	SALTPOND	73	82302	50025	15574	953		
449	ACCRA	82	82012	15377	852			
471	AKUSE	73	72313	81025	14782	55530		
478	HO	71	72713	82022	15583	53530		
481	ADA	70	22309	80014	1 877	12440		
501	OORI	22	70000	98022	13731	43702		
503	OUAGADOUGOU	22	72704	98032	13130	63630	6*917	
507	FADA N GOURM	24	72304	98612	13030	68600		
510	BOBO DIOULAS	24	72306	98032	13430	78600		
516	BOROMO	24	72706	98002	13728	78500		
522	GAOUA	21	72306	9832	13528	68607		
528	ODIENNE	22	70000	98032	15029	75500		
539	FERKESSEDOUG	22	42706	98011	13718	32640		
557	GAGNOA	23	80000	97606	17824	874		
578	PORT BOUET	24	82204	96502	15225	5542	6*604	
592	TABOU	23	82308	96602	15823	6742		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	47	73608	82152	01747	7087	64602	
133	KOTZEBUE	52	81412	81216	00753	563	69902	7 0130
204	GAMBELL	42	80703	81022	99044	863	69802	
209	MOUNTAIN VIL	52	80708	64515	99353	864	63903	
219	BETHEL	52	81106	56616	00353	855	69405	7 0950
222	GALENA	49	81607	81026	04453	7552	69307	7 0010
231	MCGRATH	50	81802	80616	05850	4562	69303	7 0010
261	FRBNKS WEEKS	45	72707	81022	06560	6093	69115	
273	ANCH MERRILL	51	80000	80616	10851	1562	69903	7 0360
291	NORTHWAY	44	50000	83112	09548	00946	69105	
296	CORDOVA 13	46	80903	64616	13952	2552	63907	7 0260
308	ST PAUL	45	82704	81022	01047	762	66302	
316	FORT RANDALL	50	2712	32425	04151	863	69108	7 0010
326	NAKNEK	51	80000	24616	0315	875	69310	7 1040
350	KODIAK	51	90000	40616	02752	2	6*804	7 1180
360	CAPE STELIAS	53	81412	81612	13254	855	63815	7 0020
361	YAKUTAT	50	80903	81022	18151	655	63300	
365	CAPE SPENCER	49	83107	80012	18050	875	69307	
381	JUNEAU	46	83603	81022	19150	65671	69312	
388	CAPE DECSION	50	32713	81010	18350	32600	66300	
398	ANNETTE IS	52	70000	81414	20753	55430	69114	
414	SHEMYA IS	45	93410	08505	06145	9 2	69414	7 0050
454	LONGVIEW	46	82585	56025	83450	7542	69605	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	71603	81031	16685	12501	69317	
202	MIAMI	74	60000	72011	16678	12546	69414	
205	ORLANDO	76	22305	81021	16979	12641	69414	
206	JACKSONVILLE	74	80204	56028	17376	855	69420	7 0360
207	SAVANNAH FLD	74	60308	32102	18075	66200	61324	
208	CHARLESTON	71	00410	32044	18675	00900	60324	
211	TAMPA	78	11104	81020	16682	12440	64315	
214	TALLAHASSEE	75	80904	48054	16377	854	64320	
217	MACON	73	60407	56031	17676	36470	66424	
218	AUGUSTA	69	10709	56020	18774	00940	69319	
219	ATLANTA	68	00909	56011	17673	00900	60114	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
220	APALACHICOLA	78	62002	48051	15283	28703	68317	
223	MOBILE	71	10206	64011	14978	00901	69117	
226	MONTGOMERY	69	10504	80020	15977	00930	66317	
228	BIRMINGHAM	62	60515	80021	16974	00930	65417	
231	NEW ORLEANS	74	10505	80020	14682	00901	62414	
234	MERIDIAN	65	03606	80020	15672	00900	60107	
235	JACKSON	65	13603	80020	16372	00901	69107	
240	LAKE CHARLES	76	13604	64020	15678	00901	69317	
241	PORT ARTHUR	77	23604	80021	15080	00905	60312	
242	GALVESTON	76	23307	80020	15982	15501	69414	
243	HOUSTON	75	23306	80020	15679	00931	69414	
248	SHREVEPORT	68	20204	81030	16678	00931	69307	
250	BROWNSVILLE	76	70000	64111	14677	11506	69414	
251	CORPUS CHRST	75	21805	80031	15477	00906	62314	
252	LAREDO	71	21408	81030	13980	00905	69405	
253	SAN ANTONIO	61	20000	81021	15277	11505	69314	
254	AUSTIN	66	60000	81031	15278	00946	62310	
256	WACO	67	51402	81020	14282	00906	69408	
258	DALLAS LOVE	72	00907	81020	14983	00900	60307	
259	FT WORTH	69	10907	81020	15279	00901	69407	
261	DEL RIO	61	20904	81030	15579	00976	69314	
263	SAN ANGELO	54	10000	82020	14975	00981	69314	
265	BIG SPRING	54	11810	81020	15278	00905	69314	
266	ABILENE	62	11803	82020	14277	00901	69403	
267	LUBBOCK	59	12504	81020	15268	00935	69412	
268	ROSWELL	61	12703	83030	15270	00982	69412	
270	EL PASO	63	73607	84159	13571	09980	69000	7 0140
274	TUCSON	67	71304	83031	12277	23706	64307	
278	PHOENIX	71	11602	81020	11578	02900	69307	
280	YUMA	60	00000	81020	10280	00900	60402	
290	SAN DIEGO	60	83403	24102	14261	862	69300	
292	SANTA CATLNA	20	03204	8500	13273	00900	60803	
295	LOS ANGL CAL	56	11302	48050	14959	16340	69502	
304	HATTERAS	61	20308	80031	19076	25500	68319	
306	RALEIGH	59	10407	81010	21367	00901	67315	
308	NORFOLK	48	00212	81020	20771	00900	60317	
310	COLUMBIA FLD	67	10807	40050	19674	00930	66320	
312	GREENVILLE	61	20311	80012	20369	25500	62120	
313	SPARTANBURG	62	40507	80031	21069	35740	67315	
314	CHARLOTTE	61	51104	80031	21066	00870	67320	
317	GREENSBORO	57	20607	80011	22065	00901	67310	
319	WIN SALEM NC	56	10607	80020	22067	10940	68410	
324	CHATTANOOGA	58	30205	81021	19071	45600	69415	
326	KNOXVILLE	56	13201	80011	19666	10830	65314	
327	NASHVILLE	57	10504	81020	19364	00901	69310	
334	MEMPHIS	62	10506	80010	18369	00901	69310	
340	LITTLE ROCK	62	20503	81010	18670	00970	68108	
344	FT SMITH	63	10708	81020	17774	00908	69307	
353	OKLAHOMA CTY	73	11809	81020	15976	00901	69303	
356	TULSA	70	01808	80010	15976	00900	60105	
363	AMARILLO	55	11912	81020	14371	00981	69310	
365	ALBUQUERQUE	63	53603	84022	16964	00930	64408	
374	WINSLOW	56	10000	82020	14664	00970	69307	
384	BAKERSFIELD	39	30000	82030	15666	00906	60310	
386	LAS VEGAS	32	02407	81020	11976	00900	60410	
389	FRESNO	52	03205	83020	15257	00900	60414	
394	SANTA MARIA	50	80205	40104	18352	862	67402	
401	RICHMOND	56	13607	80020	22064	00930	69317	
405	WASHINGTON	46	03509	81020	23061	00900	60317	
406	BALTIMORE	46	03613	81000	23060	00900	60317	
407	ATLANTIC CTY	53	13612	81020	20062	11500	69112	
408	PHILADELPHIA	49	00209	80020	21760	00900	60317	
410	LYNCHBURG	55	53606	81030	22063	00934	67314	
411	ROANOKE	56	53602	80021	22460	00902	69312	
417	ELKINS	48	91802	00454	24448	9 0	6*414	
421	COVINGTON	46	40405	81021	23457	00930	69315	
422	LEXINGTON	51	10407	81021	22460	10940	67412	
423	LOUISVILLE	51	13604	81020	22058	00930	69414	
428	COLUMBUS	45	23204	81030	24451	00935	67315	
429	DAYTON OHIO	46	30304	81011	24455	00948	67414	
432	EVANSVILLE	53	00604	81020	21363	00900	60314	
434	ST LOUIS	58	00904	48040	19668	00900	60003	
437	TERRE HAUTE	50	40907	81031	23060	00930	67324	
438	INDIANAPOLIS	48	20910	80030	23459	00930	67112	
439	SPRNGFLD ILL	54	11007	80030	20758	00970	67902	
440	SPRNGFLD MO	57	11517	80020	18064	00901	69000	
445	COLUMBIA	57	01109	80020	19363	00900	60302	
446	KANSAS CITY	55	61107	80030	16969	00931	69903	
449	ST JOSEPH	56	31408	81031	16366	00901	69805	
450	WICHITA	73	11809	64020	14675	00971	69302	
451	DODGE CITY	61	11812	81020	12574	00901	69402	
456	TOPEKA	62	41406	81011	15969	00908	69908	
458	CONCORDIA	66	71405	81030	12971	00906	66814	
464	PUEBLO	54	12711	85011	11570	15670	69410	
469	DENVER	55	11808	84021	12563	15840	69310	
475	MILFORD	56	00000	82021	18657		6*105	
476	GRAND JUNC	55	13202	85029	18062	00941	69307	7 1650
483	SACRAMENTO	52	12310	80030	15954	16300	69408	
486	ELY	48	03208	84020	18051	00900	60300	
488	RENO	36	10000	82020	16348	15900	69302	
494	SAN FRANCSCO	53	82304	80025	17657	864	66802	7 0030
503	NEW YORK	48	13611	81011	21364	15700	69114	
506	NANTUCKET	56	50110	81031	18366	51400	68307	
507	PROVIDENCE	50	63410	81022	20060	65700	67312	
508	HARTFORD	50	60206	81032	21356	65700	68312	
509	BOSTON	49	73610	81022	20262	75700	67112	
511	HARRISBURG	44	03205	81020	23058	00900	60010	
515	BINGHAMPTON	43	13004	81020	23949	11500	68114	
517	ALLENTOWN AP	50	00000	81000	23455	00900	60315	
518	ALBANY	48	23305	81022	22458	25700	68115	
519	SYRACUSE	49	11804	48050	23755	11500	69112	
520	PITTSBURGH	45	23604	12044	24753	15602	67312	
521	AKRON	48	21204	80024	25157	00941	67310	
524	CLEVELAND	51	21804	56012	24756	25501	69307	
528	BUFFALO	50	11604	32040	25454	11500	69112	
529	ROCHESTER	49	12206	80030	24452	11400	67407	
532	PEORIA	53	61204	81800	22062	00970	66403	7 0010
533	FT WAYNE	52	30502	81021	25157	00950	67108	
534	CHICAGO	54	41604	48044	23461	00970	69407	
535	SOUTH BEND	54	21405	48041	24057	00930	67405	
536	TOLEDO	55	23404	32051	25459	00930	67315	
537	DETROIT	50	20404	81011	25758	00951	67112	
538	WINDSOR	51	20404	81021	25958	20901	67312	
539	LANSING	50	60904	80022	25757	00970	67405	
544	MOLINE	57	70905	40058	22461	00970	69502	7 0120
546	DES MOINES	54	81608	81031	19062	00977	66807	
547	DUBUQUE	56	71412	56028	21459	0097	67903	7 0020
551	LINCOLN	61	61610	81031	13269	00976	67815	
552	GRAND ISLAND	65	81616	81021	09870	15587	66610	
553	OMAHA	55	61617	81031	13968	00906	66817	
556	NORFOLK	62	81612	80021	11569	00948	66608	
557	SIOUX CITY	58	81610	81031	12968	65527	64512	
562	N PLATTE	64	22107	80021	08172	99942	69400	
564	CHEYENNE	52	22709	84011	13063	11631	65408	
567	VALENTINE	66	12703	82012	08870	15700	66105	7 0070
569	CASPER	54	12305	84011	10863	15640	69407	
572	SALT LAKE	56	10000	82038	16661	00980	66502	7 0060
574	ROCK SPRINGS	48	12408	81021	19354	00940	69402	
576	LANDER	52	12304	85020	14258	15800	66307	
578	POCATELLO	54	20000	82012	17354	00970	60405	
582	ELKO	49	10000	82012	17651	00940	69308	7 0040
583	WINNEMUCCA	39	20204	83011	15649	00970	65307	
591	RED BLUFF	45	12902	84030	15661	05900	69303	
594	EUREKA	53	83604	81022	18056	864	69300	
597	MEDFORD	47	01404	81020	17656	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	61	83621	01656	11661	873	69200	7 6870
601	DARTMOUTH	51	73610	81012	14361	60971	65004	
602	LIVERPOOL	51	83608	81012	15060	50930	65409	
603	YARMOUTH	53	00409	81021	15962	00900	60108	
604	ECUM SECUM	56	83612	81022	13662	8097	68610	
605	CONCORD	50	73204	83021	21356	757	68317	
606	PORTLAND	53	73610	81021	20061	00830	68310	
608	EASTPORT	52	13605	82011	17957	08902	66314	
613	MT WASHINGTN	36	23402	81030	36	26100	67307	
617	BURLINGTON	49	10206	83021	22556	00940	67314	
621	TRENTON	45	03603	81020	24555	00900	60111	
623	LONDON	48	10204	80030	25851	10905	67311	
624	MALTON	51	03606	81020	24955	00900	69311	
625	STIRLING	46	03002	81020	23953	00900	60110	
627	DORVAL	42	03405	82020	23454	00900	60311	
628	OTTAWA	46	03404	82020	24553	00900	60311	
629	KILLALOE	44	02703	81020	24848	00900	60307	
630	MUSKOKA	48	03603	81020	26452	00900	60312	
632	CENTRALIA	47	00000	81020	26452	00900	60321	
633	WIARTON	54	03604	81020	26454	00900	60316	
635	GRAND RAPID	52	71103	80022	24756	00930	67410	
636	MUSKEGON	50	71301	81032	24454	00976	69108	
639	ALPENA	50	12802	80021	26454	00901	66310	
640	MILWAUKEE	55	73202	80022	23460	0097	69102	
641	MADISON	52	71503	81252	23456	0097	66300	7 0010
643	LA CROSSE	55	81106	81258	20761	0097	67607	7 0030
644	ROCHESTER	54	81409	81029	19662	0097	66614	7 0420
645	GREEN BAY	51	70902	81022	23754	00977	66602	
651	SIOUX FALLS	60	71412	81259	11964	7087	65814	7 0830
654	HURON	64	21518	81039	08568	00983	65505	7 1030
655	ST CLOUD	58	81408	80958	17664	0097	65407	7 0410
658	MINNEAPOLIS	58	81308	81808	19663	8087	66100	7 0510
662	RAPID CITY	59	12907	82011	08170	00941	66305	
666	SHERIDAN	56	72709	83018	12964	55720	69414	7 0120
677	BILLINGS	55	72412	82028	11565	0097	69303	7 0010
679	BUTTE	41	62305	82022	20042	00909	69300	
681	BOISE	51	31005	81021	13265	00950	69400	
683	BURNS	43	13408	84012	15261	15800	69105	
688	PENDLETON	48	71604	81030	16365	2587	69407	
693	EUGENE	52	03402	81020	20755	00900	60407	
698	PORTLAND	50	23204	81030	21357	25600	67308	
705	MONCTON	50	23409	82011	16656	20901	69307	
707	SYDNEY	59	80710	80616	14361	2557	69003	7 0320
708	ST PAUL IS	56	83206	80022	15259	856	69109	
709	GRINDSTONE I	51	83210	81022	14356	856	67203	
712	CARIBOU	49	13610	82020	20356	11500	67310	
714	QUEBEC	49	60000	83032	21154	656	69315	
717	CHATHAM	46	23409	81020	16958	20901	69402	
718	MONT JOLI	45	02905	82020	20854	00900	60115	
726	PARENT	40	00000	81004	25141	00900		
729	ST FELICIEN	46	12706	81020	22554	10905	69110	
730	SUDBURY	47	03203	81020	26453	00900	60110	
731	NORTH BAY	43	03604	81020	26355	00900	60312	
733	GORE BAY	53	10000	82400	26360	10901	69314	
734	SAULT MARIE	46	90703	02434	26146	9 0	6*114	
735	EARLTON	45	00000	81020	26048	00900	60108	
738	WHITE RIVER	38	00000	81400	25040	00900	60301	
739	PORQUIS JUNC	47	01803	81000	25550	00900	60106	
743	MARQUETTE	48	71305	81032	23060	00951	66300	
745	DULUTH	53	80909	81028	20056	0097	66505	7 0050
747	INTERNTL FLS	55	81204	81022	18659	0092	67503	
749	LAKEHEAD	47	22704	81020	22147	20901	69803	
753	FARGO	63	81621	32809	08865	835	69720	7 4130
764	BISMARCK	63	11803	81019	03468	00941	66810	7 0160
767	WILLISTON	60	83604	80252	07862	864	69315	7 0310
768	GLASGOW	56	80000	56022	10559	862	66412	
772	HELENA	47	60000	83021	16650	00942	65407	
773	MISSOULA	45	81801	83022	16653	0097	69407	
775	GREAT FALLS	43	72321	84031	12263	00974	69407	
777	HAVRE MONT	45	22309	82021	10566	00941	69319	
779	KALISPELL	44	60000	83031	12946	009	6*407	
781	YAKIMA WASH	49	13408	84020	15264	00970	69312	
782	ELLENSBURG	49	03119	82020	16660	15730	69412	
783	LEWISTON	44	40000	82030	14967	00971	64420	
785	SPOKANE	42	12112	82020	14259	00901	69114	
791	N HEAD	54	03609	81020	22056	00900	60307	
793	SEATTLE	49	40000	81012	21354	45600	69108	
798	TATDOSH IS	53	82205	80022	21353	863	69107	
799	VICTORIA PAT	48	02705	82020	20652	00900	60310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
801	TORBAY	71	82012	80022	18672	763	64305	7 0120
803	GANDER	64	81808	48616	16365	1727	69308	7 0120
810	ANTICOSTI PT	49	73616	83022	15951	1726	68337	
811	SEVEN ISLAND	43	02709	82022	19955	00900	60327	
815	STEPHENVILLE	56	72509	81022	14659	4553	69108	
816	GOOSE	42	53609	81016	16748	273	69317	7 1250
817	ASHUANIPI	39	03607	81020	21946	00900	60321	
818	CARTWRIGHT	45	83407	08516	15045	862	69322	7 0660
819	ST ANTHONY	56	80000	80022	14259	85500	65322	
820	LAKE MANUAN	42	23205	82021	22447	24500	69316	
826	NITCHEQUON	46	72709	82012	20552	7097	68311	
828	KNOB LAKE	43	62905	82028	17154	35630	69109	7 0060
831	KAPUSKASING	45	01805	81020	24348	00900	60107	
833	PAGWA	42	0207	81020	22751	00900	60404	
836	MOOSONEE	48	02205	81020	21155	00900	60404	
840	NAKINA	46	02205	81020	22250			
841	ARMSTRONG	49	11404	81229	20352	10904	69701	
842	SIOUX LKOUT	58	81604	80021	18861	8097	6901*	
843	GRAHAM	51	82204	81022	20657	75701	68807	
846	LANDSOWNE	52	02212	81020	18758	00900	60301	
848	TROUT LAKE	59	02010	81020	14361	00900	60809	
850	KENORA	60	81608	81022	16664	8097	69908	
852	WINNIPEG	54	70910	81022	13267	20990	69511	
855	DAUPHIN	52	00000	81020	11954	00900	60901	
856	GIMLI	62	81405	81022	14164	15774	69602	
857	WABOWDEN	65	22709	81030	07566	25600	69504	
860	RIVERS	47	61110	81022	11563	657	63606	
861	BROADVIEW	52	00905	81020	11554	00900	60703	
862	ESTEVAN	59	80410	81022	09861	854	69303	
863	REGINA SASK	57	81404	81032	10659	862	69603	
865	DAFOE	55	21407	81030	09757	20940	69808	
866	SASKATOON	57	61814	81020	06062	6094	65907	
867	THE PAS	61	22012	81020	08666	10932	69300	
869	PRINCE ALBRT	58	31404	81030	07564	10985	69502	
870	SWIFT CURRNT	57	72014	81021	08562	7087	66402	
871	VERMILION	56	63412	81029	06362	50956	69427	7 0060
872	MEDICINE HAT	45	62207	82030	07755	25708	69500	
873	CORONATION	56	23416	81019	06261	20904	69318	
874	LETHBRIDGE	45	72413	85021	09860	70970	69404	
875	COWLEY	38	51802	83012	11161	50908	69403	
876	N BATTLEFORD	60	61414	81022	04163	30948	69401	
877	CALGARY	50	83610	81030	10153	10947	69418	
878	PENHOLD	49	03212	81011	11153	00901	69324	
879	EDMONTON	54	83216	81029	08357	27406	67320	7 1930
880	KIMBERLEY	38	02207	82020	11453	00900	60303	
883	OLD GLORY MT	37	03214	810 0	18841	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	41	00000	81020	13246	00900	60420	
885	CARMI	40	00206	81020	18750	00900	60307	
886	PRINCETON	41	00000	81020	18647	00900	60309	
887	KAMLOOPS	47	82924	80152	19658	8092	69340	
888	JASPER	46	62004	80608	12851	67400	66307	7 0010
889	PENTICTON	46	00000	81020	16254	00900	60310	
892	VANCOUVER	51	10404	48040	19953	10930	69312	
893	COMOX	48	02705	82020	20253	00900	60108	
894	ESTEVAN PT	51	03606	80020	21452	00900	60304	
896	PRINCE GEORG	46	71805	83028	19347	75700	69106	7 0230
898	PRINCE RUPER	53	81803	81022	21553	855	69412	
900	HOPEDALE	43	01807	82021	16648	00900	60306	
901	FT MCKENZIE	48	41805	81012	13655	20955	69001	
903	RESOLUTION I	36	81108	80032	06538	855	65702	
904	HOPES ADVNCE	43	82212	81022	04955	25630	65103	
906	FT CHIMO	49	62310	81022	11858	40936	69802	7 0050
907	PORT HARRISN	47	22010	81011	08751	20901	69908	
908	NOTTINGHAM I	38	52704	81012	04939	325 2	69304	
909	UP FROBISHER	40	81312	80616	01441	855	69502	7 1520
912	GILLAM	59	21602	81012	08762	2093	69904	
913	CHURCHILL	54	80904	48519	08354	77310	61312	7 2550
915	CORAL HARBOR	38	73215	81022	05942	61670	69806	7 4334
916	CHESTERFIELD	43	03612	81000	09547	00900	60312	
917	EUREKA	35	30902	81021	18942	30904	69306	
918	ARCTIC BAY	37	43618	82021	12145	20841	69410	
920	ISLAND FALLS	59	40000	81030	07659	40906	69302	
921	BROCHET	55	00000	81020	10556	00900	60408	
923	ENNADAI LAKE		40404	81012	10356	4 9 2	69309	
924	RESOLUTE	34	00217	83020	17643	00900	60301	
925	CAMBRIDGE	36	00907	81020	18741	00900	60308	
928	ROCKY MT HSE	44	03205	83020	12551	00900	60318	
930	WHITECOURT	47	42504	81031	12749	45700	69310	
932	MCMURRAY	51	61803	81031	07356	60980	69004	
933	KEG RIVER	50	82209	40032	10655	83400	65205	
934	FT SMITH	52	41104	81032	06454	10916	69908	
935	HAY RIVER	57	60000	81022	07359	60935	69407	
936	YELLOW KNIFE	57	60404	81022	07261	60906	69307	
937	PORT RADIUM	48	50000	82021	09448	20934	69306	
939	BEATTON RIV	45	82706	81032	11749	3562	69006	
940	GRANDE PRAIR	45	62205	81026	13550	65700	69606	7 0830
942	FAIRVIEW	49	72203	81028	11950	77600	65200	7 0590
943	FT ST JOHN	45	62509	81012	12250	40976	69908	
945	FORT NELSON	45	82002	82022	10353	2567	69309	
946	FT SIMPSON	58	82909	81156	07960	47593	67306	7 0020
947	SMITH RIVER	43	92002	00474	16043	9 0	69*00	
950	SMITHERS	46	71802	81022	18748	74700	67102	
953	WATSON LAKE	49	81104	80512	14850	674	69308	7 0010
958	DEASE LAKE	44	81804	81616	18345	855	69307	7 1650
964	WHITEHORSE	43	00000	82020	14945	00900	60301	
965	MAYO	54	50000	32041	12839	50906	60309	
966	DAWSON	44	10000	82020	10446	10901	69308	
968	AKLAVIK	56	01402	81020	09556	00900	60102	
969	SNAG	34	20000	83021	10835	20901	69306	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	31	02204	82020	14037	00900	60405	
043	NORMAN WELLS	56	03403	81012	13947	00900	60307	
045	TESLIN	48	70000	82022	15251	70930	69307	
063	RESOLUTION	62	71604	82021	07064	20916	69604	
064	PROVIDENCE	55	70000	81002	08257	19506	69006	
069	WAGNER	50	72708	81029	12452	154 2	69114	7 1150
072	MOULD BAY	34	81807	81022	15038	855	69308	
073	FT RELIANCE		21401	82011	08160	12600	69002	
074	ISACHSEN	34	53603	81031	19739	50108	61308	
075	EMBARRS PORT	54	21403	81020	08156	20901	69302	
082	ALERT	26	80000	810 2	22128	60939	68304	
090	CLYDE RIVER	38	83608	40505	06138	872	69302	7 0080
098	IND HSE LAKE	45	22709	81031	14956	21600	67001	
103	QUESNEL	48	80000	80416	19548	956	69305	7 0950
105	SPRING ISLE	49	00000	81020	22251	00900	60306	
107	CAPE STJAMES	53	63211	80030	22154	44530	67406	
108	ABBOTSFORD	51	71807	81012	20258	75500	65311	
109	PORT HARDY	48	22203	81022	22948	15400	69104	
110	ALERT BAY	52	00000	81020	22253	00900	60311	
111	DOG CREEK	47	80000	32022	20147	273	69105	
112	ASHCROFT	50	80000	81258	20552	857	69334	7 1210
113	PACHENA PT	51	11407	81030	22051	15600	63410	
114	HOPE	54	32509	81001	19162	25500	65310	
122	BANFF	34	83201	56042	11239	10847	67303	
138	YORKTON	52	11406	81020	12054	10940	69504	
146	NEEPAWA	56	80000	81032	12859	65705	65202	
181	CAPE HARRISN	42	83209	82016	26946	854	68120	7 2440
182	MORHIBAN	41	30210	81016	17945	315	61126	7 0030
200	VICTORIA B C	51	12512	82020	20753	00940	69309	
201	PORT ANGELES	48	12712	81030	21055	15500	69403	
372	MONTREAL CTY	43	13605	82030	23156	10901	68317	
390	PENNFLD RDGE	47	13614	81020	17661	10904	69109	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	76	00902	80000	11582	00900	60300	
113	ALTAR	72	00000	82001	09176	00900	60803	
122	N CASSGRANDS	61	71402	82021	15266	75500	65300	
160	HERMOSILLO	70	20000	82030	10282	25 00	60308	
220	TEMOSACHIC	55	10000	88 5	24256	10942	69403	7 0160
225	CHIHUAHUA	17	00000	82012	12712	00920	60308	
243	PIEDRAS NGRS	25	5000	85020	12628	15506	66310	
255	GUAYMAS	75	20000	80061	10185	00 02	69300	
280	ESMERALDA	53	12202	83020	11566	00900	60405	
342	MONCLOVA	61	20000	82020	12278	00941	69406	
382	TORREON	13	00000	50020	13522	00900	60412	
390	SALTILLO	17	40415	80031	28	22 60	62804	
405	LA PAZ	25	02202	10000	10929	00 00	60104	
423	DURANGO	11	00000	50000	17	00 00	6*035	
458	MAZATLAN	20	80000	84031	10722	85 00	69302	
491	C VICTORIA	21	00000	81000	14024	00900	60300	
499	SOTO MARINA	68	10000	70031	14374	15500	60303	
525	ZACATECAS	09	00902	60000	14012	00900	62408	
548	TAMPICO	24	20000	82021	14426	00 02	63***	
556	TEPIC NAY	18	41404	40010	19	00 48	63***	7 0035
575	LEON	11	00000	80000	16	00900	60104	
581	RIO VERDE	17	10000	85010	19	00 08	62***	
611	GUADALAJARA	14	00000	50002	11917	00900	60404	
632	PACHUCA	09	20408	20041	11	00 01	62600	
644	MERIDA	23	40000	60011	12326	00 08	60304	
654	MANZANILLO	22	80000	81026	12126	15 56	61300	7 9997
656	C GUZMAN	14	70000	50032	17	45 20	63300	
658	COLIMA	20	80000	84031	22	85 00	69302	
665	MORELIA	15	81608	84		70 00	65314	7 0021
675	TOLUCA	10	83043	70155	14	83 00	64303	7 0031
679	TACUBAYA	08	10000	10000	14211	15 03	60300	7 0012
691	TEJERIA VER	22	30000	01	14323	30948	60300	
692	VERACRUZ	21	20000	07441	13725	00 40	61102	
738	CORDOBA	15	03201	89002	17	00900	603**	
749	C DEL CARMER	22	30000	8001	12124	30909	60300	
762	CHILPANCINGO	19	81414	45640	22	87 00	64306	7 0071
805	ACAPULCO	22	60000	82021	11326	02 04	60300	
903	TAPACHULA	18	63604	82029	09122	12 38	61***	7 0017
904	TAPACHULA	20	30504	8001	09223	30901	60305	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	76	62117	64258	17679	68400	65310	7 0310
061	WEST END	77	71806	80032	17380	785	65417	
070	ALICE TOWN	82	71805	81171	15982	23518	64305	
074	OAKES FIELD	77	61706	98148	16582	32403	69411	7 003*
077	HARBOUR IS	79	61610	80021	16984	43402	64412	
085	MANGROVE CAY	77	60000	81021	16981	53502	69303	
088	RIDING ROCK	77	31313	81188	17384	32500	63320	7 059*
095	CLARENCE TWN	80	31209	81020	16985	32500	69307	
101	DUNCANTOWN	78	41308	81012	16985	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	75	61213	81031	18085	62500	69408	
119	TURKS ISLAND	76	20914	80031	18085	22500	62405	
121	MATTHEW TOWN	75	31110	81011	15986	31500	69303	
244	CIENFUEGOS		10000	80054	15981	12540	69301	
255	CAMAGUEY CAM	75	407 8	64054	11077	00908	69112	
264	SANTIAGO ORE	79	00000	80051	15981	00900	69***	
265	ANTILLA ORE	77	10000	80051	15782	12400	69407	
268	BARACOA ORIA		10000	81021	16379	12500	69302	
310	CABO SAN ANT	76	30000	81151	14577	29546	69311	
317	PASO REAL SD	74	40504	81031	15076	29645	69212	
321	CALETA PINES	76	60704	81032	14277	22508	69407	
325	HAVANA C B	75	51403	48022	15878	12606	62315	
340	CAYO GUAN SC	76	61407	82031	15784	22678	68***	
353	CAYO PAREDON	77	21604	82012	16081	28603	69411	
355	CAMAGUEY CAM	73	50705	81012	15876	22506	69405	
360	CAPE CRUZ OR	74	10704	81006	15480	18603	69407	7 04**
365	PUNTA LUCRET	79	21403	82021	15979	21500	62105	
367	GUANTANAMO	72	13604	81011	11078	11100	69305	
369	PUNTA MAISI	80	50202	82031	15984	42505	69404	
383	GRAND CAYMAN	74	30000	81036	14475	23503	6*312	7 14**
388	MONTEGO BAY	71	10000	81010	15279	15500	69***	
397	KINGSTON PF	70	10202	81020	15382	12530	69408	
399	MORANT POINT	78	11318	82010	15484	11600		
457	PUERTO PLATA	73	20902	81010	17383	00840	62103	
485	CIUDAD ARPT	75	43608	81032	18082	32581	62300	
486	CIUDAD	73	13608	82010	16976	15500	62314	
501	SWAN ISLAND	77	10907	81011	13981	16430	69402	
514	RAMEY AFB PR	77	10711	81000	18682	11500	6*412	
521	SANTA ISABEL	73	21406	81011	17 9	23500		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
526	SAN JUAN PR	75	21407	81020	18383	2500	62310	
535	ROOSEVELT RD	75	61209	81011	16485	62500	62307	
543	C AMALE ST T	75	20904	80030	17684	22540	69410	
547	KINGSHILL	75	4071	81021	17685	42500	61110	
725	CAPE GRACIAS	77	70909	12058	11880	38513	69307	7 16**
730	PURT CABEZAS	80	60516	81028	12984	42380	61210	7 2740
745	BLUEFIELDS	75	80000	81032	11981	56720	67314	7 1020
806	ALBROOK FLD	74	7 106	80022	10580	155 1	69408	
857	BASSETERRE		40706	82021	14286	32660	62319	
866	PHILL ST MAR	75	60910	81032	16973	62500	62310	
873	ORANJESTAD	74	20908	82011	16985	22600	62314	
890	BAIE MAHAULT	75	50912	81151	17782	32570	69411	
894	GUSTAVIA	73	40904	82021	18984	22540	69110	
897	RAIZET AIRDM	24	20000	81021	17427	12540	69306	
907	ROSEAU		50901	81028	14978	525	63303	7 5340
926	ST FR MARTNQ	23	20406	81038	16427	22530	62307	7 0006
946	CASTRIES		10911	80020	15981	11600	62405	
953	BRIDGETOWN		41107	82012	16386	32630	62107	
988	HATO FIEL D	73	51215	81031	13982	38401	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	61104	81012	09127	34402		
028	SOLEDAD	23	80000	40104	10824	2550	69117	7 08**
044	COROZAI	24	80000	8202	08125	26204		
063	MONTERIA	24	60000	82032	22725	36556		
088	PATO	23	20000	8010	08824	00901		
089	OTU	20	50000	0704	08720	00 08		
091	BARAN SN APT	23	0000	80054	13024	21506	69***	
093	BUCAR SN APT	17	30000	82021	09520	18502	69***	7 02**
097	CUCUTA APT	16	31626	83022	10428	85630	63***	
110	MADELLIN	14	80000	81044	09116	8091		
114	AMALFI	17	81408	81006	08518	00935	69***	7 05**
203	TULUA	17	80000	73022	08918	00907		
210	PEREIRA	15	80906	82111	09817	25507		
211	ARMENIA	15	40000	81032	08516	00907		
222	TECHO	08	40000	82021	09512	16531		
259	CALIPUERTO	15	80903	6012	10715	14507	60309	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	70000	60258	16225	3627	63216	7 0305
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	20914	80021	21375	2240	69902	
115	IWO JIMA AFD	77	41408	81021	13080	11570	69412	
165	LIHUE	73	50504	81818	16677	55600	69808	
182	JOHN ROGERS	71	20607	81251	15975	18660	69905	
190	PUUNENE MAUI	70	63404	81151	15672	35570	69902	
245	WIKE ISLAND	75	20713	81022	13582	22500	62110	
250	ENIWETOK	77	60515	80012	09881	22478	69107	
275	JOHNSON ISLE	73	20910	80111	14680	21500	62300	
285	HILO T H	69	82706	80808	15270	884	62914	
334	TRUK	75	80302	80616	09878	5742	69115	
348	PONAPE	74	81802	40818	10275	8 4	69417	
366	KWAJALEIN	77	20506	80021	10280	22500	61014	7 25**
408	PELELIU ISLE	74	82604	80959	07477	6347	69419	
413	AYP	75	20000	81011	09878	12501	69327	
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	77	51404	80132	06983	23543		
413	KUCHLING	73	82202	80022	07381	13441		
441	BINTULU	77	81802	82931	07782	34406		
465	LABUAN	78	82206	81132	07187	1947		
471	JESSELTON	74	41810	40012	06883	90908		
743	BATAVIA KEMA	73	10000	81021	08281	19603		
773	KALUDJATI	72	60402	81132	08681	58605		
781	BANDOENG	69	22702	80131	74	29540		
839	SEMARANG	75	43108	80051	08482	38501		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	69	51405	80031	09877	58500		
724	AMBON	71	31804	81012	09175	28601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	30905	81012	07183	25530	63418	7 01**
222	VIGAN	78	73204	82022	05681	75500	69108	
223	LAOAG	78	21802	81011	04483	00901	69412	
233	TUGUEGARAO	76	31803	82012	04785	34500	69408	
324	IBA	76	81401	72818	05280	2752	69112	
325	LINGAYEN	77	82903	80035	05083	6551	69310	7 94**
327	CLARK FIELD	75	81608	32022	05077	6642	69420	7 11**
328	BAGUIO	64	61407	40402	03865	554	63106	
333	BALER	77	80703	08635	06280	2752	69282	
428	SANGLEY PNT	75	81805	80616	05578	3557	69314	7200**
429	MANILA APT	75	81404	48616	06276	8062	69414	7 07**
433	LUCENA	75	82704	56586	01076	3742	61418	
437	AURORA	70	9204	32656	06576	9 4	6*420	
439	DAET	74	80000	81156	07275	23427	69318	
444	LEGASPI	74	82205	81026	06476	6551	69316	7 23**
538	CAPIZ	74	81602	64152	07480	5552	65418	
548	CATBALOGAN	75	8209	80516	07179	2552	69322	
553	BORONGAN	75	80000	64035	0679	5551	66320	
618	PRTO PRINCES	72	81801	48506	06677	3752	65314	7 05**
642	DUMAGUETE	74	70000	6 132	06482	23576	60420	
645	CEBU	74	82704	80022	07877	45527	69420	7 33**
741	DIPOLOG	75	22508	81012	81	26400	66314	
754	DAVAO	72	83602	81028	09075	25527	69310	7 97**
836	ZAMBOANGO	76	60402	80132	07577	25522	69320	7 97**

Aug 6 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	07	53607	96021	08208	25430	61910	
005	ISFJORD	04	53602	87032	17607	14506	60702	
009	ANDENES	13	61709	84022	07820	25776	60806	
028	BJORNOYA	03	90814	92455	14804	9 0	60801	
030	TROMSO	16	50000	83031	08620	11742	60809	
056	INGOY	09	60405	84020	10011	6077	60710	
062	HOPEN	52	80705	99022	17652	862	60203	
098	VARDO	12	32314	83011	11420	30640	60812	
106	ROST	13	71114	81022	05015	75500	60811	
115	MYKEN	13	81113	82142	04218	0097	60810	
203	KRAKENES	12	82318	62026	06013	4557	60218	
212	ONA	13	82609	81052	05314	6537	64218	
262	NORDOYAN	15	71417	81022	03319	0099	60700	
265	TYNSET	13	61613	7002	19	426 2		
271	VAERNES	15	71513	84022	04222	1864	67403	
316	BERGEN FREDK	13	81403	54586	09614	7632	60322	
361	FANARAKEN	05	81609	91804	85005	83	60206	
369	VOLLEN SLIDR	15	71402	97818	05719	79600	60301	
384	GARDERMOEN	13	62010	80032	09115	6 30	65820	
415	SOLA	13	82310	80021	10816	5847	60315	
427	LISTA	14	32309	80012	11318	39502	60313	
445	DALEN TELMRK	17	52905	80808	08418	59600	60308	
482	FERDER	16	72309	81022	10218	766	60307	
488	FORNEBU	15	61809	81022	09519	58501	60204	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	09	609 2	99031	0931	00900	6*810	
051	KARESUANDO	15	41818	99021	11420	00952	6*810	
052	KVIKKJOKK	10	71802	98052	11120	43591		
053	MALMBERGET	10	72009	98052	12620	25546	61606	
055	TARNABY	10	71409	98050	08822	00950	6*708	
056	STENSELE	16	61605	99022	10022	62680	60808	
057	LULEA KALLAX	15	11805	83010	14721	00907	68806	
058	HAPARANDA	14	22204	99028	15422	00901	60810	
059	GADDEDE	16	81610	96632	08717	4752	6*303	
060	BJUROKLUBB		2141	98020	14021	12600	60804	
066	SUNDSVALL	14	61409	82020	11920	12780	67908	
067	SARNA	16	81602	96616	08816	4642	6*402	
068	BJURAKER	16	61405	97050	09522	117 1		
069	SODERHAMN	17	51412	98031	10222	23542	6*904	
071	ROMMEHED		81804	97022	09921	2752	64603	
073	KARLSTAD	14	62304	80022	10020	22538	64902	
077	STOCKHOLM	16	71310	81002	09023	25775	60300	
081	NORRKOPING K	16	82810	35616	09717	873	60310	
084	GOTEBORG	15	32212	75021	12121	32400	60208	
087	JONKOPING	13	72305	97022	11422	58440	60300	
089	OLANDS N U		82918	97022	10618	855	6*313	
090	VISBY	17	82908	35031	09119	861	60311	
093	VAXJO	12	62705	98021	11622	62500	6*300	
094	UTKLIPPAN	15	42514	80050	13419	11600	6*051	
095	KALMAR	15	81109	98216	09616	5732	60702	
097	MALMO BULLT	15	33204	50031	13321	32500	60300	
114	BLAHAMMAREN	10	92426	04808	85212	9 0	6031*	
807	IVALO	10	71809	82052	12727	00956	60815	
836	SODANKYLA	11	72010	98031	14124	10886	60812	
864	KEMI	12	41808	83021	15222	22501	6*806	
897	KAJAANI	13	21109	99020	17020	12501	60806	
911	VAASA	13	41102	83030	13527	41600	60808	
917	RISSALA	11	21109	98050	16722	21600	67909	
929	JOENSUU	13	11406	97011	17319	11600	60809	
935	LUONETJARVI	11	81412	82021	14425	31600	60807	
942	NIINISALO	08	21406	97020	13226	21700	60807	
970	MARIANHAMINA	12	31810	81030	10625	00901	60803	
972	TURKU	10	11212	82020	12526	11601	60607	
974	HELSINKI MAL	12	21110	82020	14423	21600	60705	
976	RANKKI	16	21109	97050	14520	22600	60912	
982	RUSSARO	15	20917	98020	14620	00930	60804	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	82809	81022	08156	873	60203	
026	STORNOWAY	56	70306	32812	09559	4346	60201	
066	KINLOSS	54	70111	82022	09262	3857		
075	WICK	53	72004	24808	09656	4647	60202	
091	ABERDEEN	53	70906	64022	09850	5547	60204	
100	TIREE	55	33612	85021	08661	12666	60801	
130	WEST FREUGH	57	80000	56616	07861	5552	60201	
135	PRESTWICK	57	80411	40602	07663	4567	67903	
171	LEUCHARS	53	80909	24025	09053	862	61001	
204	ISLE OF MAN	59	70913	40216	05963	786	60804	
262	TYNEMOUTH	57	93608	3634	07958	9 0	6*300	
302	VALLEY	60	63407	40162	04964	39463	60702	
396	SPURN HEAD	62	81609	40026	06765	5255	61802	
534	BIRMINGHAM E	58	71908	81026	05366	325 6	67907	
604	PEMBROKE DCK	57	82404	80022	05060	8346	60201	
628	BRISTOL FLTN	60	70000	80258	04864	4347	60708	
772	LONDON	57	81705	56808	06166	6347	6*709	
795	LYMPNE	60	81701	32636	07162	5552	60707	
804	SCILLY	57	30105	83021	04466	23505	6*300	
827	MOUNT BATTEN	59	62305	81032	04465	32400	60704	
862	HURN	59	81512	81028	05263	754	6*706	
874	TANGMERE	60	81811	48636	06562	863	60706	
917	ALDERGROVE	54	63608	82022	07265	2153	60704	
952	ROCHES POINT	58	80208	80616	07260	5742	61106	
953	VALENTIA	54	70410	8 028	08962	535	60204	
955	MIDLETON	57	83607	80606	06660	3647	61003	
962	SHANNON	54	70210	82026	08264	3853	60702	
969	DUBLIN	54	80112	72616	07056	755	60701	
973	BLACKSOD PT	56	73609	81022	09562	78500	64002	
980	MALIN HEAD	54	50205	83011	08860	21604	64904	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	33405	85030	12311	30730	60803	
013	STYKKISHOLMR	07	20000	85011	11211	21800	60809	
018	KEFLAVIK	11	13510	81020	09514	12401	60805	
030	REYKJAVIK	08	13102	84020	09014	12500	60709	
048	VESTMANNYJAR	12	82002	40024	09512	852	60807	
063	AKUREYRI	05	83404	82032	11109	864	60810	
077	RAUFARHOFN	07	93016	6476	07807	9 0	60812	
082	HOLAR	10	51605	83022	08213	35530	60815	
097	DALATANGI	07	61305	83012	09209	2633	60814	
160	POLAR EXPED		71812	97017	99261	755	64400	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
202	THULE	30	11510	82020	08149	00901	69415	
210	UPERNAVIK	04	80000	80022	13008	6557	60214	
212	UMANAK	04	41409	98012	13 10	25675	60310	
214	QUTDLIGSSAT	03	81809	97022	12906	853	60310	
220	EGEDESMINDE	03	40718	98012	12608	25530	60804	
230	HOLSTEINSBRG	06	81007	98616	09809	856	67904	
231	SDR STROMFRD	44	80812	82025	11948	8087	69812	7 0102
240	SUKKERTOPPEN	05	81113	40616	12305	862	60803	
250	GODTHAAB	06	31805	82011	13509	2557	60600	
261	GRONNEDAL	05	70905	99036	13508	754	60602	
280	NARSSAK	08	90000	03434	16108	9	6*305	
281	SIMIUTAQ	44	90000	01454	16644	9 1	69315	
320	DANMARKSHAVN	50	11303	8 822	79503	00905	60301	
330	DANSBORG	01	03309	98001	08711	00500	6*803	
340	SCORESBYSUND	1	61904	81402	16804	00909	66301	
350	APUTITER	08	80519	97402	16005	00932	60310	
360	ANGMAGSSALIK	07	81804	58022	16008	7752	60303	
380	CAPE ADELAER	04	13 03	99020	15307	00903	60312	
390	CHRISTIANSUN		13201	82020	16207	00940	6*104	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	83605	97022	09411	885	6*305	
030	AALBORG	14	22511	60022	11521	22600	60102	
051	LODBJERG	10	22309	70022	11320	21400	60307	
081	BLAAVAND	17	22302	81012	11418	21400	6*302	
125	MARSLEV	16	52805	50032	1302	1402	6*300	
180	KOBENHAVN	13	22405	75020	13222	22600	60302	
199	DUEODDE	15	22510	81010	13321	12646	67102	
230	DEN HELDER	13	71708	80032	09083	12546	6*909	
240	SCHIPHOL	12	61410	81022	09623	11541	6*912	
260	DE BILT	14	71610	60032	09720	22542	6*811	
310	VLISSINGEN	16	61112	80032	07823	22542	6*816	
370	EINDHOVEN	12	61309	81022	09324	32575	6*915	
400	COXYDE	13	72508	80032	07625	3861	61715	
447	UCCLE	16	71110	97022	08023	1157	60618	
451	MELSBROECK	11	61214	82021	08924	11652	60920	
476	ST HUBERT	11	41112	81031	08221	11542	61914	
670	ZURICH KLOTN	16	10405	82020	08726	00902	60818	
700	GENEVE COINT	12	60504	80031	09323	30982	60813	
740	TESTA GRIGIA	01	52414	86021	69704	35 45	60307	
750	GUTSCH	06	61810	83022	74211	15441	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	81404	40022	23	12572	6*8**	
015	LILLE	13	81110	75032	06723	21592	60812	
021	CHERBOURG	14	82006	60616	05316	2547	67907	
036	ROUEN	15	81602	40616	05917	4732	60815	
070	REIMS	15	81114	81032	05624	0097	60725	
110	BREST	14	71610	40801	03518	69462	6*905	
139	ALENCON	16	81606	60616	03317	6732	60708	
149	ORLY	15	71104	75216	05120	0097	61518	
150	LE BOURGET	16	80906	60612	05321	0099	60716	
180	NANCY	17	41310	81022	07026	21502	6*820	
190	STRASBOURG	20	40000	81021	09525	11604	60812	
207	LE TALUT	17	62208	80022	04920	69400	6*605	
222	NANTES	16	81612	81036	05519	6644	61706	
240	TOURS	16	72202	50016	06718	68570	6*903	
265	AUZERRE	16	82214	45802	05722	4359	65504	
280	DIJON	15	71824	80032	06926	22582	60811	
299	BALE MULHOUS	16	30910	81020	07927	00902	60818	
314	CHASSIRON	15	81616	70036	07517	6647	6*300	
435	LIMOGES	15	72304	81219	08418	59563	6*705	
460	CLERMONT	18	72308	81178	06822	796	61409	
480	LYON	13	70821	88031	07326	22592	60705	
488	GRENOBLE EYB	15	42216	81011	08332	11742	64912	
501	BISCAROSSE	16	81406	80028	09917	825	61418	
510	BORDEAUX	16	71604	81026	08818	38382	64106	
577	MONTELIMAR	17	72016	82022	10627	22642	60706	
600	SOCOA	16	83212	80022	07917	884		
610	PAU	17	83210	81035	09020	885	6*408	
630	TOULOUSE BLA	18	73202	81032	06822	785	60810	
645	NIMES	15	82022	11427	15602		64904	
650	MARIGNANE	13	71618	82012	11331	14792	6*905	
690	NICE	21	41014	80031	13026	12402	6*901	
747	PERPIGNAN	19	61414	87074	06928	22283	67307	
761	AJACCIO CAMP	18	32008	83020	12329	11702	6*606	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	62617	96258	12620	58502	60209	
023	SANTANDER	14	22908	98012	09921	28571	60301	
055	VIRGIN CAMNO	09	32913	99021	95220	28605	60305	
084	AGONCILLO	12	62906	98011	07026	35571	60301	
141	VALLADOLID	05	42310	80022	97119	18609	60201	
160	SANJURJO	22	71012	98022	06829	12741	60300	
180	BARCELONA	21	41104	97021	10024	46600	60803	
221	BARAJAS	11	72516	98031	96226	15509	61903	
302	SON BONET		2008	81011	10029		60807	
314	MAHON	21	41808	97031	09529	32401	61904	
358	LA RABASA	20	81604	97054	09228	28578	67904	
374	FORMENTERA	20	62803	82031	09527	00946	619**	
390	TABLADA	39	80000	97022	11524	57625	60803	
488	ALMERIA	20	72004	97031	09627	12548		
495	NORTH FRONT	51	72303	81022	09979	45482	60806	
503	CORVO	22	83610	98032	27123	824	64903	
506	HORTA ACORES	21	60212	98028	24524	68500	60805	
515	SANTA MARIA	15	40212	83011	23123	25405	64001	
521	FUNCHAL	18	73216	98032	16023	68506	60701	
536	PORTELA	13	73408	81022	12423	58501	60803	
545	PEDRAS RUBRS	16	32704	97022	12618	32540	60306	
554	FARO	21	62002	98031	10625	00970	60710	
571	PORTALEGRE	12	53404	82022	00522	11641	60707	
575	BRAGANCA	08	52717	81020	07920	11506	60300	
589	PRAIA	22	23611	98020	14328	22502	6*106	
594	SAL	19	83611	81022	15826	88511	6*005	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	71310	97021	09218	70990	6*903	
004	P 11	16	41705	97020	12419	00906	6*300	
005	ELBE I	17	41404	98020	12920	00938	6*902	
006	FEHMARNBELT	16	43603	97010	14818	12407	6*300	
020	LIST SYLT	13	12308	99021	12921	11402	67103	
029	HUSUM	13	22903	99020	13122	21505	64501	
032	SCHLESWIG	14	52205	98022	12623	52500	60300	
035	FLENSBRG MEI	12	42902	98020	13322	32501	61702	
045	KIEL	12	31003	81020	13423	31601	61702	
113	NORDERNEY	14	71506	75022	11823	32607	64908	
122	JEVER	14	71208	81022	12323	62502	67902	
129	BREMERHAVEN	15	60815	81022	12725			
131	CUXHAVEN	14	31008	82020	13222	22502	64904	
147	HAMBRG FUHLS	12	30000	80021	13324	21602	60705	
156	LUBECK	11	42403	82030	13324	31501	67604	
170	WARNEMUNDE	15	23503	97050	13720	22401	601	
203	EMDEN	14	61608	80022	11623	21502	64908	
224	BREMEN FLUGH	16	61508	80030	12624	42502	60807	
244	LUNEBURG	12	50000	81020	13523	51502	61603	
253	DANNENBERG	11	31202	81020	13623	31500	67604	
305	LINGEN	13	61808	81012	11323	32602	61911	
316	BRAMSCHE	12	41809	82012	11723	32546	60807	
320	GUTERSLOH	14	51003	81031	11424	32662	65911	
325	SALZUFLEN	11	61803	82030	11723	52502	64913	
330	BUCKEBURG	11	51206	84022	12425	41602	60711	
338	HANNOVER	12	51403	81020	12225	41601	60809	
348	BRAUNSCHWEIG	11	42004	99030	13224	32501	60704	
361	MAGDEBURG	11	31001	98020	13124	31600	807	
384	TEMPELHOF	13	40000	80020	13524	42600	64605	
406	BOCHOLT	11	51805	75022	10124	21602	64913	
410	ESSEN MULHEM	13	51611	81022	09724	41602	60816	
419	ISERLOHN	13	61803	81022	10323	42542	60714	
427	ALT ASTENBRG	11	61509	84020	23518	41402	61907	
438	KASSEL	12	51610	83020	12324	28661	67909	
444	GOTTINGEN	11	51605	82010	12126	31701	60811	
452	BRAUNLAGE	10	62205	99030	43721	32506	60702	
486	DRESDEN WAHN	19	21801	98020	13225	11700	11	
501	AACHEN	14	41408	83022	08726	32642	60816	
512	BONN	13	41409	81021	10024	41502	60718	
532	GIESSEN	14	31208	82030	10125	31501	67919	
539	SCHLUCHTERN	13	41407	81020	11425	41502	60713	
543	SCHENKGSFLD	12	40604	82020	11623			
544	WASSERKUPPE	11	31611	84020	08818	31501	60805	
555	ERFURT	14	50902	98030	12723	41542	909	
628	GEISENHEIM	15	21106	80020	10127			
635	KLEINER FELD	12	41113	83030	20620	22542	60805	
637	RHEIN MAIN	12	41707	83020	10726	41601	60816	
639	DARMSTADT	13	21810	83020	09926	21601	60812	
655	WURZBURG	13	51613	82030	10926	51601	60714	
658	BAD KISINGEN	14	40704	83030	11826	42601	60716	
666	NEUSTADT	15	31208	83030	11126			
670	BAMBERG	12	31109	84020	11724	31600	60708	
681	BAYREUTH	11	21603	81020	13324	21600	60812	
685	HOF	09	30000	83020	13221	31500	60707	
688	WEIDEN	13	21604	83034	12423	21600	60712	
692	SILBERHUTTE	09	22702	86030	18720	22600	60706	
727	KARLSRUHE	16	33004	82030	09128	11501	60719	
729	MANNHEIM	14	11607	83010	11027	11601	60716	
732	KONIGSTUHL	14	13311	83020	47123	11504	60706	
738	STUTTGART	10	41609	82020	09926	00901	60709	
742	OHRINGEN	13	20909	84020	10227			
749	ELLWANGEN	13	10908	82020	10524			
761	WEISSSBAYERN	14	11505	82020	10925	11681	60811	
763	NURNBERG	13	31604	82020	11526	32600	60812	
768	NEUMARKT OPF	13	10910	81020	10424			
776	REGENSBURG	12	11406	83024	12024	11602	60811	
790	ZWIESEL	12	11305	83020	12224			
791	GROSSER FALK	12	32306	86020	69219	31501	60807	
836	STOTTEN	13	20906	83020	10422			
838	ULM	12	21205	81020	10924	00901	60713	
852	AUGSBURG	14	10910	83020	10724	00901	60714	
860	INGOLSTADT	15	10903	82020	11325			
866	MUNCHEN RIEM	13	20910	82020	10724	00902	60815	
873	LANDSHUT	14	11209	83024	11224			
875	OBERTAUFKIRC	13	10911	81020	11124			
893	PASSAU RIES	14	30801	81024	12125	21501	60816	
947	MEMMINGEN	13	23601	87020	09424	11702	60811	
961	ZUGSPITZE	01	31812	86020	13107	11 02	60702	
962	HOHNPEISNBRG	13	10706	84020	02721	00902	60711	
963	GARMISCH PAR	14	23606	83010	08125	11802	60718	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	13	20910	60031	22	00904		
018	AMSTETTEN	13	01213	83000	26	00900	60809	
022	RETZ	14	31301	83030	13726	31600	60807	
028	ST POLTEN	11	11805	85020	13525	11600	60711	
035	WIEN HOHE	13	23601	83020	13227	00900	60804	
120	INNSBRUCK	15	32707	81000	08327	11704	60832	
128	BRENNER	10	71813	83032	21	41708	60803	
144	ZELL AM SEE	12	13602	83030	10525	00904	60823	
146	SONNBLICK	13	10000	80030	17924	11800	60717	
157	WORSCHACH	15	20509	82030	14324	12702	61828	
183	SEMMERING	11	21802	83030	89222	21500	60300	
204	LIENZ	15	51806	82030	11525	42704	60822	
231	KLGNFT ANBHL	15	21402	81020	12926	22701	60816	
240	GRAZ	18	31802	81030	13026	32600	60813	
518	PRAHA RUZYN	13	02606	81020	15416	00900	208	
541	CESKE BUDEJO	10	10201	82010	13523	11600	712	
658	HAVLICK BROD	3	30000	82011	1 023	31600	808	
776	GOTTWALDOV	15	30203	80021	13027	31500	710	
782	OSTRAVA	15	63502	70052	13824	68500	802	
815	BRATIS DVORK	16	32704	81021	14027	32600	705	
903	ZVOLEN DUBY	15	32002	81024	11226	38600	708	
968	KOSICE	17	40000	81021	25	42500	807	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	18	632	97042	14220	61502	306	
150	GDANSK	14	63203	98031	12723	18541	303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
195	SUWACKI		73203	97117	09626	795		
205	SZCZECIN	14	40701	27022	14423	42400	902	
225	WALCZ	15	43402	97021	13223	41600	302	
250	TORUN	15	83205	98022	12222	4251	802	
270	MLAWA	18	83203	96616	12020	6732	300	
295	BIALYSTOK	13	71703	97022	08627	32683	***	
300	GORSOW	14	43201	97020	13025	52500	903	
330	POZNAN	14	60205	97022	13725	5843	804	
360	PLOCK	17	82902	96616	13119	6732	102	
375	WARSZAW OKCE	18	83105	96215	116	722	304	
395	BIALYSTOK	18	82003	97258	10323	894	801	
400	ZIELONA GORA	17	70201	98031	14023	4350	803	
425	WROCLAW	16	63005	98021	14024	685	300	
435	KALISZ	16	73204	98012	14122	4843	300	
455	WIELUN	18	73203	97021	13722	724	802	
465	LODZ LUBLINK	17	73205	96016	12720	753	903	
485	RADOM	18	72703	98028	12120	783	302	
495	LUBLIN	18	62003	97022	11223	4355	904	
510	SNIEZKA	10	70000	97032	34911	730	4	
560	KATOWICE	16	62703	96052	13423	624	901	
565	KRAKOW	18	82703	96022	12822	5843	805	
570	KIELCE	10	73203	97022	3 1	734	304	
575	TARNOW	16	7250	96178	12821	6944	501	
695	PRZEMYSI	14	72705	98031	11724	69403	906	
812	SZOMBATHEL A	20	22501	84020	12826	21600	805	
840	BUDAPEST MET	16	33203	80020	13326	32500	905	
882	DEBRECEN	16	30000	82020	12628	32600	803	
940	PECS	13	13403	82020	13727	11600	504	
980	SZEGED	15	33202	81030	13127	31600	703	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	16	20000	97031	13426	22600	60091	
156	OSIJEK	17	43502	81 40	14618	426	6**05	
208	PULJ	21	21102	98021	14927	21601	60805	
242	BANJA LUKA	17	13202	98020	13529	12700	60808	
353	SARAJEVO	11	02702	81020	54029	00900	60818	
377	KRALJEVO	20	23202	97021	12330	28600	60808	
388	NIS	22	43609	98031	13131	28606	60809	
438	PALAGRUZA	23	03602	82020	12530	00900	60304	
462	TITOGRAD	13	11805	98011	10926	11600	6*818	
478	KOSOV	13	23602	98021	54932			
483	SKOPJE	18	21405	98021	12933	12702	60803	
582	BITOLA	13	50000	98031	5929	19706	6*815	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE		30000	81031	12628	31		
040	C L MOLDOVA	15	41702	81251	36428	39403	811	
085	BISTRITA	20	71601	75032	11227	47520	7**	
090	IASI	18	62704	81021	06031	00970	809	
120	CLUJ	21	30302	81011	10028	22607	***	
145	TG MURES	18	68207	81031	11529	48520	***	
150	BACAU	16	41802	81171	09633	43660	718	
197	BARLAD	18	62004	81031	09731	00950	807	
200	ARAD	17	42704	81030	12530	42500	809	
230	DEVA	18	72602	81171	10828	33571	610	
247	TIMISOARA A		70202	75032	12032	17		
260	SIBIU	16	72702	81031	11826	95673	802	
265	TECUCI	18	62201	80022	09943	45670	815	
280	VARFUL OMUL	09	82704	81029	154	89 00	809	
292	CARENSEBES	17	41702	81011	10132	84850	705	
300	BRASOV	15	87707	60000	15132	6895	806	
302	PREDEAL	13	73601	82179	92718	79600	303	
310	GALATI	19	62207	81031	11131	39653	817	
340	TG JIU	19	62002	75151	12220	37571	815	
346	R VALCEA	13	12001	81020	10930	00930	813	
360	SULINA	12	06409	81020	13127	00900	806	
375	TARGOVISTE	23	63602	81022	113	68530	812	
402	URZICENI		62201	81011	10733	00970		
410	T SEVERIN	22	61401	81031	10831	49603	816	
420	BUCURESTI B	18	41802	81030	11533	11785	813	
450	CRAIOVA		52202	81021				
460	CALARASI	20	51402	81021	12233	22530	810	
480	CONSTANTA	23	21406	81030	12727	00981	806	
482	CALAFAT	20	51401	81031	10931	12606	811	
490	TR MAGURELE	19	10904	81020	11034	00901	812	
534	GORNA ORECHO	15	20000	98020	10933	1880	711	
552	VARNA	18	11405	96020	13526	00941	300	
614	SOFIA VRJDBN	14	23603	98020	10132	22702	817	
615	MOUSSALA	09	73603	98039	40011	63153	705	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	13	62807	82031	20426	38706	60818	
020	BOLZANO	16	71705	81031	11428	28628	60819	
054	AOSTA	14	62704	75022	45124	22652	60819	
060	TORINO	21	70406	35052	13025	68572	60802	
080	MILANO	16	51804	35052	13626	32530	60802	
098	TREVISO	20	3240	75022	13131	11601	60804	
100	VENEZIA	24	41205	50022	13627	32401	60804	
114	MONDOVI	18	60504	30052	14423	42601	64604	
120	GENOVA	20	52105	70022	13828	32521	61501	
140	BOLOGNA	18	60000	75030	13829	38710	61906	
150	SAN REMO	20	30809	81022	14826	12545	61904	
160	LIVORNO	17	63106	81032	14426	00906	64902	
190	ANCONA	19	00904	82020	13726	00900	60803	
200	PIANOSA	23	21308	83030	14628	00940	60200	
204	RADICONFANI	08	00000	82020	29827	00900	60801	
232	TERMOLI	23	00000	82010	13929	00900	60801	
240	ROMA CIAMPNO	18	12312	80030	13030	11600	64603	
260	FOGGIA	18	32604	81030	12335	31600	60810	
270	BARI	22	00107	80020	12629	00900	61903	
290	NAPOLI	19	11810	35054	13629	11500	60303	
316	LATRONICO	11	02312	82020	14828	00900	6080*	
320	BRINDISI	24	03414	60050	12228	00900	60804	
330	TARANTO	21	12411	81020	11534	11600	60806	
338	CALOPEZZATI	16	00908	81020	12231	00900	60803	
350	CROTONE	13	00000	75020	12834	00900	67907	
400	USTICA	21	00606	96021	13628	00900	60802	
410	PALERMO	21	00606	81020	13130	00900	60802	
420	MESSINA	23	00518	70020	13029	00900	60409	
460	CATANIA	24	00911	81020	13031	00900	60802	
560	CAGLIARI ELM	20	12010	81020	12226	18500	61903	
597	LUQA	60	12112	82021	14187	00980	60705	
620	THESSALONIKI	19	31815	81030	12033	12605	60813	
627	ALEXANDRPLIS	18	11809	98030	12128	00903	63606	
642	IOANNINA	18	12712	99010	10735	11700	60726	
648	LARISSA	19	20000	81020	37	00905	60902	
687	ARAXOS	14	12711	81020	11135	11600	60707	
689	PATRAI	24	12702	80010	11331	14600	60707	
711	TRIPOLIS	16	30000	81031	10134	32500		
716	ELLINIKON	23	02208	80000	11131	00900	62912	
734	METHONI	25	12209	60010	11929	12500	63901	
747	CHANIA	16	03609	81000	12731	00900	62907	
749	MARITSA	14	02714	83001	3336	00900	60920	
754	HIRAKLION	19	03219	81000	10429	00900		
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	20	13409	81000	11324	11700	60804	
026	SINOP	19	20206	81020	12825	26600	64905	
030	SAMSUN	19	33607	98020	12225	3250	60300	
038	TRABZON	18	23206	81011	11925	21600	61504	
050	EDIRNE	13	12305	81030	12431	00900	60815	
060	YESILKOY	16	10816	81020	11531	14700	60710	
066	KOCAELI	08	11304	81010	10629	11600	61612	
090	SIVAS	06	23619	81020	96021	21600	61606	
096	ERZURUM	10	33608	81021	96321	34500	60709	
129	ETIMESGUT	10	20504	81011	00129	21600	60814	
152	KUTAHYA	05	13608	98020	99327	11600	61717	
196	KAYSERI	08	30534	81031	96425	38700	61923	
200	MALATYA	15	03204	81020	92029	00900	60823	
219	TERMINILLO	07	0021	81020	08335	00900	60808	
280	DIYARBAKIR	50	13609	82030	99134	15700	60809	
296	FETHIYE	10	02305	81020	05236	00900	60815	
300	ANTALYA	18	02205	81000	03931	00900	61709	
330	SILIFKE	18	02310	81000	04431	00900	60813	
350	ADANA	15	02418	81000	02335	00900	60*19	
600	PAPHOS	75	12506	82020	04786	11600	64605	
602	MORPHOU	65	13008	84020	03892	11600	60815	
603	LIMASSOL	69	01805	84000	04792	00900	60804	
606	NICOSIA	41	10505	84020	04194	11700	60811	
617	CAPE ANDREAS	68	01406	84020	0 089	00900	67609	
	USSR ZONE 1							
022	KANDAIAKSHA	11	36410	98020	17616	11 01	712	
048	KOUSIKU	10	01405	98020	12724	00900	804	
068	PYARHU	14	05907	98020	12426	00900	806	
092	VENTSPIL S	19	32006	97020	10223	32400	300	
095	KOLKA	18	30905	98020	10223	00970	808	
112	YAUGULBENE	16	00901	97020	11525	00900	813	
127	VERKHNIAIA	15	70000	94959	14020	63433	305	
163	KINGISEPP	14	10705	96051	14622	11500	802	
169	PSKOV	11	21105	97010	13423	21600	812	
191	VYBORG	11	10903	97010	15821	11500	706	
209	N6137 E03115	09	20704	97021	17817	21500	812	
221	REGA	13	41604	97030	10430	21631	808	
247	CYKTYVAR	10	30707	98021	12325	32600	803	
252	TALLIN	08	16407	99020	13925	00900	805	
422	KOENIGSBERG	18	62905	97105	11520	862	707	
802	MURMANSK		72205	98022	14531	1		
803	KRASNOSHCHEL	09	62203	98022	18118	00902	615	
804	KANIN NOS	07	70402	022	18809	00910	600	
808	INDUSTRIIA	12	81401	99022	16720	11601	716	
811	BILIANDI	11	00907	97020	13524	00900	806	
813	VOLGA	14	00903	98020	13625	00900	807	
816	PIALITSA	09	72001	98012	19811	85500	4	
817	GRIDINO	10	61105	98012	19214	38403	810	
823	ONEGA	13	13205	97021	18017	11500	601	
824	ARKHANGELSK	14	22907	97010	18017	11504	900	
834	NARIAN MAR	14	73603	98022	15417	21438	804	
835	UKHTA	10	11402	97010	19116	00901	808	
836	REBOLY	10	40402	98011	18516	22502	712	
837	SEGEZHA	09	73602	97022	19514	75500	709	
838	MEDVEZHIA GO	08	43405	98011	17117	41500	812	
839	PUDOZH	12	20704	98011	15020	22660	701	
840	PETROZAVODSK	12	63404	97022	15818	65500	808	
843	SVIRITSA	11	73203	97021	15618	785	706	
845	LENINGRAD OB	11	20404	98020	16318	21500	804	
847	LIUBAN	10	53605	98022	14920	51500	807	
850	TIKHVIN	11	80204	98022	15017	885	809	
853	GDOV	11	20705	97030	14824	21600	808	
855	TARBU	11	10902	97030	13623	11600	809	
856	KHVOINAI	10	80205	97032	13517	834	300	
858	DNO	09	60403	97022	12923	62500	812	
859	VALDAI	09	53605	97012	12719		804	
865	KSINAS	10	43603	98030	15224	42605	802	
869	SHENKURSK	13	80403	97022	13525	41567	301	
871	NIANDOMA	15	63605	97032	13919	69 00	304	
872	OPARINO	14	41102	98012	10524	42600	804	
875	VOLOGDA	12	70205	97022	09918	68407	300	
879	UST SHUGOR	09	51801	98031	14127	21550	708	
881	TROITSKO PEC	08	11602	98020	13823	11500	807	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	14	53602	97021	10725	32580	818	
211	SHAULIAI	14	32201	97030	09229	22750	810	
313	SAVALI	16	70205	97258	07417	794	301	
314	MOLOTOVSK	12	71105	98808	08219	79500	309	
318	KIROV	12	45409	98022	08823	49600	501	
328	KIRSA	08	10404	97020	09923	11601	803	
340	BELOSTOK	17	62505	97022	11220	65400	303	
377	PINSK	16	62703	97022	09426	53570	803	
400	MOGILEV	11	63203	97031	08228	52680	827	
420	GOMEL	09	22903	97021	10129	21600	815	
540	PEREDIUB	11	70405	98022	03923	72601	600	
545	BURANNAIA	09	77710	98950	4122	63504	805	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
841	OREL	14	62705	98179	09022	43540	810	
842	STARYI OSKOL	14	62904	97022	09526	63600	815	
860	KHOLM	10	30403	98010	12522	31500	712	
861	IDRITSA	14	70901	98021	11725	74500	609	
863	VELIKIE LUKI	11	30403	98021	11523	31700	810	
864	ROSTOV	11	83404	98158	09717	6959	901	
890	BELYI	09	70203	97022	10321	72500	808	
891	VIALMA	07	53403	98022	10122	51600	808	
893	ZHITKOVICHI	12	72003	97031	09231	31530	807	
894	ORDZHONIKID	14	23603	98258	07826	22700	821	
896	ZLYNKA	07	43402	97022	10229	41400	816	
898	VYSHNII VOLO	09	70203	98031	12419	78500	807	
899	BUI	13	70202	97022	10319	78600	702	
900	RYBINSK	13	73603	97258	10215	79400	300	
901	KOSTROMA	10	20203	98021	10620	22500	401	
903	IVANOVO	09	73405	97022	09013	78502	803	
904	MOZHAISK	10	63405	99032	10120	53560	80*	
905	KALININ	10	78207	97258	11318	78600	200	
906	KOZMODEMBNSK		40204	98022	06122	5		
908	VLADIMIR	09	63203	98022	08920	32631	805	
909	MOSCOW OBS	11	73604	98808	09618	63830	805	
910	RIAZAN	12	63601	98021	08619	68600	805	
911	KALUGA	11	23203	98011	08722	21500	810	
912	KASHIRA	11	62904	97022	08920	68500	806	
914	SKURATOVO	10	23603	97020	07624	21500	815	
915	PAVELETS	11	60204	98012	08622	52501	*10	
916	LUKOIANOV	10	53407	98012	05722	02603	806	
918	SHAKHUNIA	11	60907	98032	06723	63500	101	
920	SHARIA	12	75909	97023	08023	78401	600	
921	CHKALOV	04	22703	97020	01524	22601	815	
923	ALATYR	16	72903	98038	05223	32631	808	
924	ELABUGA	13	70403	97021	08420	75700	702	
925	KAZAN	13	0204	98012	05021	12230	405	
926	BEZVODOVKA	08		98020	03124	69500	807	
927	ULIANOVSK	13	75217	97059	04521	73500	805	
928	BUGULMA	08	80406	97809	03419	894	707	
929	PENZA	11	62907	98022	05026	32702	808	
930	KIRSANOV	08	93205	98032	07225	21606	808	
931	KUIBYSHEV	14	72703	99258	03719	53260	804	
932	ZEMETCHINO	13	73605	97022	07423	72600	300	
933	MICHURINSK	07	63210	97022	09324	51601	804	
934	ELETS	12	73603	98022	07825	62602	813	
935	KURSK	16	53603	98031	09326	43630	809	
936	VORONEZH		73407	97989	09020	73500		
937	ZHERDEVKA		43403	97011	07725	22661		
938	VALUIKI	13	52903	97022	10427	51600	815	
939	BOGUCHAR	14	62207	97031	09027	42660	716	
940	BALASHEV	08	63407	97030	06526	42501	807	
941	SARATOV	11	63406	98032	05027	42603	712	
945	PUGACHEV	06	53405	98022	03228	42502	815	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	16	82501	97022	11023	156 6	4	
592	SARNY	16	62503	98012	10328	11530	204	
594	OVRUCH	09	57007	98031	10230	32660	811	
603	KIEV AMSG	13	21603	97021	11929	21600	811	
639	STANISLAVOV	16	63403	98022	11425	28607	811	
651	TERNOPOL	16	73203	98022	11524	216	906	
661	BRICHANY	05	22703	98021	09728	00951	712	
666	BELTSY	12	32202	97011	10032	00092	813	
672	KISHINEV	09	27007	97020	10231	11601	819	
676	BOLGRAD	09	11805	97030	11632	00940	818	
694	LIUBASHEVKA	08	52204	96102	10231	42540	827	
704	ARKERMAN	00	16407	98020	12730	11500	910	
708	NIKOLAEV	12	51806	98031	11430	51600	812	
714	KHERCON	15	42706	97031	12530	00930	809	
717	ARMIANSK	13	42203	98031	12629	48500	808	
722	NIZHNIE SERA	12	52001	97032	11531	52600	921	
734	IZMAIL	11	06412	98000	12730	00900	815	
749	AZOV	10	1320	98020	121 9	11600	809	
750	BISK	12	03102	97020	12126	00900	715	
751	OSIPENKO	20	52002	97031	13125	53500	811	
763	EVPATORIA	17	72704	98022	13324	75500	808	
951	SHEPETOVKA	16	63403	97032	10527	11650	913	
952	CHERNIGOV	09	51803	97021	10330	52600	715	
953	KONOTOP	11	22702	98010	11028	22700	815	
954	SUMY	17	62505	98021	11327	62500	812	
956	KHITOMIR	11	71803	97021	09128	11590	703	
958	LUBNY	10	11601	97030	11428	11600	914	
961	SHEREMETKA	3	62004	97101	08931	21718		
962	POLTAVA	12	22503	98021	12128	21600	815	
963	IZIUM	12	23201	98010	11729	22600	804	
965	KAMENETS POD	15	22505	97030	09529	11541	216	
966	UMAN	12	61801	97031	10330	00943	817	
967	KIROVOGRAD	12	41402	98031	11330	42500	814	
969	STALINO		32201	98010	10528	1700		
970	VOLOSHILVGRD	13	22702	98021	11127	21600	819	
971	RUZDELNAIA	08	21605	97030	11532	21510	819	
972	VOZNESENSK	09	62002	98021	11233	62600	815	
973	NIKOPOL	13	22501	98030	11031	21500	825	
974	MELITOPOL	12	52703	97031	12030	51000	815	
979	DOLGINCEVO	13	42202	81218	81132	41600	809	
990	FEODOSIIA	13	12004	98020	12829	12600	809	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	23402	50030	11327	21600	810	
002	MOROZOVSKAIA	10	22701	98040	09427	31600	709	
004	KOTELNIKOVO	09	32902	98022	09628	31500	12	
005	TSELINA	09	22903	98020	11527	21501	811	
007	VERK BASUCHK		23601	98020	09528	21700		
009	PETROVOSKOE	13	03204	98021	07529	00980	810	
011	KRSNODAR	12	23401	99020	12728	31600	807	
012	ARMAVIR	10	52902	98031	12326	51600	810	
013	BELORECHENSK	11	71301	98031	12225	72600	808	
015	PIATIGORSK		53205	98020	10125	41660	715	
018	GRAZNYI	14	52501	98022	09828	52600	813	
019	ORDZHONIKIDZ	10	53202	99021	10524	52600	808	
033	KIROVOBAD	13	70407	98022	09127	00980	714	
036	KARIAGINO	14	82201	98926	12919	0997	305	
038	GASAN KULI	19	62705	97022	08591	41530	802	
042	FT SHEVCHENK	13	03404	98000	10526	00900	303	
131	ZABURUNE	18	22903	97020	07929	11600	810	
226	MANGLISI	08	7140	98030	79322	73400	801	
239	KARAIAZY	11	71403	99022	70927	22600	803	
248	KIROVAKAN	10	71403	98022	62918	75600	808	
271	GERIS	12	81601	96026	55913	8642	808	
942	SERAFIMOVICH	18	62504	98252	08125	63600	810	
943	KAMYSHIN	18	72706	97959	08290	79600	502	
948	URIUPINO	13	53206	99022	08026	52600	809	
995	SOCHI	19	71403	99031	15124	80500	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	11	10708	99030	11722	01521	908	
031	BISER	06	20408	97020	10218	00947	804	
034	KUNGUR	12	80703	96616	06515	4732	300	
054	SLAE KHARD	03	60402	99022	20313	00942	802	
057	KONDINSKOE	11	23603	98012	15220	25500	804	
058	SAMAREVO	15	70405	98038	12620	38601	300	
059	SURGUT	09	23605	98011	12817	21630	303	
060	TOBOLSK	12	60203	98022	09222	61600	805	
061	CHERDYN	03	6 05	98022	10722	00906	806	
062	SEROV	80	00403	98020	12522	0097	907	
063	KISEL	09	20909	98040	10121	00930	805	
065	NIZHNE TAGIL	13	70000	98066	08217	11670	314	
066	KUDYMKAR	03	20406	99020	09923	11602	807	
067	TURINSK	09	20707	97011	08823	31600	805	
068	NOZHOVKA	12	70407	98016	07815	79500	305	
069	TIUMEN	12	30407	98011	08123	11501	300	
071	KRASNOUFIMSK	13	80403	96818	07014	894	304	
072	SVERDLOVSK	14	80405	98022	07514	885	801	
073	SHADRINSK	16	80901	96808	66918	895	300	
075	ISHIM	12	40407	98030	06124	11604	803	
076	KROPACHEVO	14	62705	97189	02117	63400	300	
077	CHELIABINSK	16	6025	97029	02118	69500	708	
078	KURGAN	18	83602	97616	06119	8072	300	
079	UFA	13	60000	97178	03817	68600	300	
080	TROITSK	13	22505	97020	01625	22600	806	
081	STERLITAMAK	09	70000	99022	02918	83502	801	
083	MAGNITOGORSK	05		97011	03021	31600	703	
159	IGARKA	02	73209	98022	09810	75600	312	
160	MUZHI	07	80703	98038	20314	68543	806	
161	SARAN PAUL	10	60202	98022	18419	00910	800	
162	SOSVA	13	70401	98032	17320	71501	804	
163	SUKHOBUZIM	13	62703	99028	03818	68700	301	
165	ALEXANDROVSK	11	63207	97031	08918	32702	802	
166	PUDINO		70000	97029	10319	64503		
167	KOLPASHEVO	14	82902	97019	08320	23637	200	
168	BOLSHOI ULUI	15	51803	97022	05420	39502	804	
171	SHIRO	10	62903	98022	07418	65500	319	
172	TARA	16	23204	97021	08023	22601	804	
173	TOMSK	14	53403	97021	06120	38500	203	
174	BOGOTOL	11	72207	98022	06919	78601	303	
178	NOVOSIBIRSK	10	00000	97000	07623	00900	806	
179	KEMEROVO	09	43202	98022	07423	32730	803	
180	UST ISHIM	41	70405	98012	08723	31601	801	
181	OMSK	11	60709	97018	06523	14760	806	
183	KAMEN	07	13605	97010	06525	11600	805	
184	BARNAUL	10	23603	97020	07124	21700	806	
185	STALINSK	13	20401	98011	07821	22600	304	
186	SLAVGOROD	08	80905	97032	04328	00927	811	
187	BELOKUIKHA	13	00000	98000	06925	00800	804	
188	RUBTSOVSK	09	73601	98030	05029	00902	809	
189	NIAKSIMVOL	12	72203	98808	16124	59650	803	
191	TURUKHANSK	04	73405	99011	07911	75500	318	
192	VERKNE IMBAT	12	62510	99031	09217	62500	302	
193	VOROGOVE	11	13601	98021	98920	11500	300	
197	IVDEL	09	10401	97040	13122	11600	807	
198	PODKAMENNAIA	12	13205	97010	15820	00910	303	
202	GARI	06	00904	98020	11422	00900	400	
203	VERKHOTURE	08	10405	96020	10121	11600	805	
206	KRASNOIARSK	13	62903	99258	04618	53630	304	
213	KAMYSHLOV	15	80404	97216	07318	8 52	202	
217	DOMASHINO	05	23204	011	04320	21603	300	
224	KURTAMYSH	10	80704	97026	06119	0097	401	
234	MOLOTOV	11	71403	99 66	09317	65570	202	
235	GORA PAIZ	02	62204	98022	16206	31431	300	
249	IALUTOROVSK	13	70405	97031	06824	49577	301	
256	POLTAVKA	03	81108	98022	04725	00997	403	
257	ODESSKOE	13	70903	97022	03523	78600	807	
258	ALABARINSKII	12	80812	98232	25	22543	804	
259	CHERLAK	13	80408	98028	04523	1267	805	
266	POCELKOVO	10	30903	97020	06922	2263	806	
268	NAZYVAEVKA	10	20905	98022	05924	00970	804	
269	TIUKALINSK	09	50905	98021	06125	52400	802	
278	TEVRIZ	10	70402	98021	09221	71403	802	
305	KUSHTOVKA	12	31802	98019	07820	22460	305	
306	SEVERNOE	12	82201	97279	07717	8355	404	
309	TATARSK	15	60404	97018	07418	53548	909	
312	KUPINO		83606	97959	06722	894		
313	ZAVINSK	10	70703	97022	06025	69530	870	
314	UBINSKOE	12	63601	97022	07421	24530	805	
321	MAYSK	10	20000	98011	05628	24600	810	
322	KARGASOK	11	12003	97022	07420	12501	807	
323	PARABEL	13	83401	97022	07819	12607	805	
325	MOLCHANOVO	14	80201	98022	06618	00963	811	
326	BOKCHAR	13	70404	97022	07720	59431	401	
327	KRESHCHENKA	15	80000	96022	08121	7561	802	
328	PIKHTOVKA	15	72202	97018	07020	3946	304	
329	KOZHEVNIKOVO	11	62205	98022	07023	28601	803	
330	EOLOTNOE	09	20000	97010	08025	11504	803	
332	TOGUCHNI	11	20000	97012	06722	21400	801	
333	MASHKOVO	11	22701	97012	09923	22400	811	
334	KOLYVAN	07	62705	97022	06524	62500	905	
338	KOCHKI	09	20000	97010	08025	11504	803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
339	ORDYNSKOE	15	10901	96020	07024	11500	300	
341	CHEREPANOSKI	10	10401	98011	07222	11400	803	
342	MASLIANINO	73	20000	98011	08023	21600	304	
344	REBRIKHA	10	20201	97030	06226	11502	808	
346	PODKNO	06	70702	97021	06128	80982	909	
347	BOLCHICKIA	06	70703	98031	84128	12502	806	
349	ZMEINOGORSK	11	40702	97030	05422	71505	309	
352	BIISK	11	23202	97011	06725	21 00	802	
363	TUROCHAK	11	13201	98010	08020	11600	300	
364	TACHTYP	10	62903	99032	11422	22551	303	
367	TOGUL	12	13203	98010	07422	11600	804	
368	KOLCHUGINO	13	13201	97021	07422	116 9	901	
371	NENASTNAIA	06	62704	99022	76712	00972	304	
373	UZHUR	12	73205	98012	07517	52501	304	
375	TISUL	73	72701	97258	10716	73501	304	
376	TIAZHIN	15	72505	97809	06716	43404	406	
377	MARIINSK	15	62204	97039	06719	69600	204	
378	IZHMORSK	12	23601	98019	06919	00940	304	
379	TAIGA	13	42773	98012	0721	42500	300	
382	PYSHKINO TRO	13	32703	97011	06520	34600	305	
385	LOS&NOBORSK	13	73202	97022	05118	35501	404	
386	STRELKA	14	73204	98018	03818	23591	405	
387	SYMSKA FAKTO	08	50204	98022	05720	12654	301	
390	IARTSEVO	13	80204	98012	02618	89500	304	
404	PIROVSKOYE	13	73202	97022	03518	79500	307	
408	KAZACHINSKOE	14	83602	97259	04715	59510	306	
409	BIRILIUSY	15	80000	96299	05217	62530	411	
410	BOLSHAIA MTA	15	72702	98158	03518	39431	308	
411	ACHINSH	14	52701	98012	04920	00901	505	
412	KEMCHUG	12	62702	98028	05818	63600	305	
413	LKIUKVENNAIA	11	52203	97022	05517	35502	300	
415	DZERZHINSK	12	62503	97029	03419	65600	701	
416	KLIUCHI	15	70000	98258	06618	00970	300	
417	GOLETS PODLU	07	82910	97022	63010	6547	309	
418	AGINSK	13	72203	99259	05416	49559	317	
419	KOLBA	11	72703	97022	65226	0660	309	
420	DERBINO	14	71801	98032	06716	39530	205	
421	LEGOSTAEVO	12	82903	98022	05118	25501	302	
422	IRDINSKOE	12	70203	98299	08117	71700	315	
423	MINUSINSKOE		63201	98029	07520	59640		
424	KURAGINO		81801	98808	0852	14210		
425	ABAKAN	13	62203	99028	08318	48640	312	
427	ERMAKOVSKOE	14	00000	99028	07718	69560	205	
428	KRUTOI POV	15	70000	96028	09117	64730	222	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	11	83606	97022	03423	82700	812	
088	KALMUKOV	03	72906	97022	04128	71700	813	
090	AKTIUBINSK	05	73208	98103	01726	71700	705	
091	IRGIZ	13	72701	99809	03923	69403	806	
092	TURGAI		63105	92012	37	68700	804	
096	CHALKAR	09	52505	97038	01826	53600	813	
098	KAZALINSK	12	62506	96022	04228	22506	807	
101	KYZL ORDA	11	22703	98011	03131	00940	805	
102	MOINTY	61	82905	99032	97732	2552	805	
103	BERTYS	02	81809	97033	99333	54701	302	
104	TURKESTAN	06	73217	98031	01834	00951	**5	
105	CHIMKENT	06	53405	99031	00535	00941	805	
106	DZHAMBUL	12	00000	98020	00934	00900	811	
107	DZQAMBUL	07	12701	98020	97735	11700	804	
108	BURLUBAITAL	11	70203	99031	97644	00903	811	
109	DZHARKENT	14	12201	9911	0074	11600	801	
111	PETROPAVLOVS	12	20710	98000	04126	00932	806	
113	KOKCHETAV	14	82008	99032	01725	73653	308	
114	IRTYSHSK	10	80901	97022	05326	886	801	
115	PAVLODAR	12	50904	97031	02430	28630	877	
116	ATBASAR	11	71806	98022	01022	78800	808	
117	AKMOLINSK	10	73405	98959	00127	39763	809	
119	KARAGHANDA	03	82504	98022	98529	836	803	
123	KOKPEKTY	52	83208	99031	99930	00902	807	
124	BURLY TUBE	07	50202	97022	00833	00934	807	
125	ZAISAN	02	32503	9 20	02528	00901	84*	
128	CHIMBAI	13	01290	98020	03632	12	813	
131	KUSHKI	04	00106	064	98537	00900	821	
132	KIZIL ARVAT	13	82305	98014	05934	697	806	
142	LENINABAD	10	02205	99020	98039	00900	111	
144	GERGANA	15	12701	98000	97025	13600	811	
145	TASHKENT	07	02701	020	9937	00900	805	
146	NOVAIA BUKHA	10	00000	98010	98729	00900	812	
147	SAMARKAND	05	00404	98000	97816	00900	801	
149	FRUNZE	05	10000	99020	98234	1180	804	
555	SEMIPALATNSK	51	50203	97031	03131	975	811	
580	TASHAUZ	1	82902	98020	05931	0090	804	
586	CHIRIK POBAD	16	73404	97022	02432	73600	708	
593	TEMIR GOROD	03	32709	97310	01827	39500	301	
600	DZHAMBEITA	08	53304	97021	03727	52700	814	
611	DZHETYGORA	06	30000	98020	00724	21603	906	
620	DZHUSALY	12	43403	97014	03928	00970	807	
630	CHARDZHOU	00	03205	98000	99839	00900	806	
650	URITSK	7	70403	98025	02420	0930	826	
656	DALNOE	14	73201	98022	99023	35603	806	
660	AMANGELDY	00	91704	98 22	60229	22502	312	
672	CHIILI	11	82901	99012	02631	00900	819	
675	ACHISAI	04	22206	9502	2 330	65604	201	
712	KIROVABAD	16	02701	98020	95439	00900	811	
747	TIULKIBAS	10	02904	98020	98834	00900	802	
801	ILLISKI	07	02905	99013	80232	00943	302	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	73207	98179	04716	69602	505	7 ****
193	ZIMA	10	11801	98010	03322	14500	702	
201	KIRENCK	13	82003	98026	03917	8563	301	7 9320
202	BODALBO	13	73203	98032	99020	53701	312	7 0025
206	MONDY	05	72904	97022	62116	79600	604	7 ****
207	BRATSK	12	83601	99038	04019	63604	702	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	11	70000	99032	05012	75600	503	7 0214
210	KALAKAN	91	80902	98044	97716	3662	306	7 9722
211	KURA	09	92902	99020	02518	14501	304	7 0024
212	SRETENSK	14	62701	98024	98720	65650	300	7 9725
213	CHITA	14	80000	99259	02216	29683	218	7 0224
215	BARGUZIN	06	12703	99020	02618	14600	304	7 0024
216	NERCHINSKII	14	60000	98022	99818	65700	302	7 0725
219	BORZIA	14	13403	98010	99020	15500	303	7 0027
251	MOGOCHA	14	73203	98029	97916	24530	307	7 0121
252	SKOVORODINO	16	80402	98032	96918	53633	603	7 0027
255	CHERNIAEVO	18	83601	022	97321	4371	304	7 9127
431	ALZAMAI	13	70000	99039	06115	59680	215	7 ****
436	ALYGDZHER	14	83602	98808	03114	836	315	
437	ORLIK	07	30000	99012	55413	14530	809	
438	ICHER	09	42703	99010	05512	44500	305	7 0218
439	INGA	11	20702	98030	03820	23500	805	
440	KHADAMA	13	70000	97038	05115	73600	300	
442	SHISHKINO	02	81801	98038	04116	43532	304	
443	ILIMSK	13	32501	99018	03618	24600	801	7 9720
446	TANGUI	10	50401	98032	03920	25602	811	
448	IKEI	12	60000	99032	03021	33580	301	
452	UST UDA	12	01601	98012	03720	00900	803	7 9323
453	BALAGANSK	10	02001	99010	03920	00900	806	7 0023
455	POLOVONA	09	13601	98020	03621	00902	804	7 0023
456	BOKHAN	11	00000	98010	03519	00900	302	7 0024
457	BAYAB DAY	06	23401	99011	19419	11601	303	7 0021
458	UST ORDA	08	03402	98020	03820	00900	401	7 0024
459	LISTVINICHNO	09	23204	99021	05515	23602	807	7 0020
460	SLIUDINAKA	12	20401	99020	05517	24600	401	7 9219
461	KHAMAR DABAN	08	10000	99019	48711	00902	806	7 0115
462	TUMKA	10	20205	99010	23719	24760	912	7 0024
480	VOVOYORENGIN	12	63601	99031	05417	14602	307	7 0021
481	BABUSHKIN	10	82702	99031	05717	00907	303	7 0022
485	SUKHALA	10	22501	99020	06715	21600	316	7 0020
486	GORIACHINSK	09	20000	99010	05017	24600	300	7 0021
488	UST BARGUZIN	10	12502	99010	04816	14600	306	7 0020
490	KACHUR	07	30000	98011	41521	31600	804	7 0022
492	ZNAMENKA	13	10902	98018	05317	00940	701	7 9721
493	ZHIGALOVO	14	22501	98018	04619	23600	804	7 9520
494	GOLOVSKOE	13	20202	98022	04217	24600	800	7 0020
495	ORLINGA	12	70000	98031	04517	75500	801	7 0019
496	UST KUG	10	52701	98016	02418	64600	400	7 97**
457	KAZACHINSKOY	11	62201	99142	04916	686	306	7 0219
498	MARKOVO LENE	13	60000	99016	03716	00960	406	7 0417
500	CHECHUISKOE	15	72203	98028	03716	75500	304	7 0322
501	ICHERA	15	80000	97619	02916	875	315	7 0222
503	DUBROVSKOE	15	82703	97959	00716	897	120	7 0123
504	VORO PRISTAN		80000	99031	99419	84411		7 0022
505	MAMA	12	72217	98032	99120	797	218	7 0024
507	CHARA	14	80000	99152	97714	88700	409	7 0021
510	BAUNT	20	82503	98022	01414	1467	409	7 0321
512	TRWRTSKOE	22	60000	99022	07012	07950	801	7 0918
513	TASA	07	63103	99028	37521	54 04	309	7 9423
514	KARAFTIT	08	83204	99022	02616	39707	301	
518	MELDEGEN	30	13202	98010	07313	14606	277	
519	SOSNOVO OZER	12	81603	99028	02216	836	303	
520	MOGZON	11	42202	98012	02218	24603	306	7 0022
521	TURGUTUI	12	70000	98022	03714	74600	207	7 0621
525	KARYMSKAIA	12	83401	98022	00718	2365	208	7 9425
526	SEDLOVAIA	12	73603	98039	12215	73500	318	7 0528
527	AGINSK	12	72902	98802	03017	79500	313	7 *724
529	AKSHA	11	22701	98020	01020	24600	403	7 0123
547	PR KHI OKTIA	12	80000	98696	91312	80200	306	7 0020
550	TUNGOKOCHEN	12	82705	98809	01514	896	412	7 0223
553	ZILOVO	16	80000	98032	00316	73502	308	7 0023
554	KSENEVSKAIA	13	81803	98032	98216	59647	405	7 9123
556	URIUPINO	17	70000	98022	97319	757	401	7 0025
557	UST KARSK	17	60000	98012	97520	00930	300	7 0124
559	KAGANOVICH	14	80000	98219	99915	5562	316	7 0124
560	ZIULZIA	13	70000	98179	00716	63602	221	7 0423
561	NERCHINSK	13	83208	98179	00517	896	420	7 9123
562	SHILKA	17	72105	98602	99818	727	307	7 0124
565	OLOVIANAIA	19	60000	97028	99919	62600	309	7 **25
567	SOLOVEVSK	11	23206	98031	00954	20600	809	7 0028
569	OGPOR	10	52701	98032	97420	47403	300	7 0025
570	KAILASUTAI	25	22704	98011	90502	24692	*02	7 0027
571	NOVO TSURUKH	15	20000	98010	99520	00930	300	7 0025
572	BURKA DONO	14	50901	99031	98118	54 00	300	7 0024
573	ALEKSAND ZAN	14	52705	98031	99118	55600	303	7 0024
574	SHELOPUGINO	13	43402	97012	98218	39601	302	7 9123
575	GAZIMURSKII	13	92701	98031	96111	5575	300	7 0024
583	TYADA		81402	98028	95318	78622		7 0023
585	AMAZAR	16	70000	97032	97818	65700	302	7 9720
586	EROFEI PAULO	16	82201	99022	98417	875	802	7 0220
587	POKROVKANA A	17	60000	98032	97718	45603	301	7 0625
588	URUSHA	17	70401	97818	98411	77400	405	7 9715
589	DZHALINDA	16	90803	98032	18	32677	401	7 9135
590	TALDAN	16	80000	97139	97813	79603	703	7 **26
595	MAGDARACHI	16	83603	97959	17	79602	214	7 0227
596	TYGDA	19	83401	98179	97519	835	402	7 0027
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	2904	98031	17105	60750	808	
155	CAP CHELIUSK	02	82701	98218	99402	7557	502	
157	DIKSON	01	8	98 22	08104	864	205	
158	UST ENISEISK	03	83410	97808	10308	884	306	
163	KHATANGA	06	83203	98216	02108	27531	304	7 1208
229	ZHIGANSK	08	40201	98010	99020	15645	804	
233	SUNTAR	16	82204	98021	97020	79500	200	
235	ISITSKOE	19	80000	98032	96129	691	203	
237	UST MALSKOE	16	80000	98032	99922	02732	703	
239	MIUIA	15	53201	99022	98720	38530	302	
240	OLEMINSKOE	16	83202	99022	94819	784	4**	
241	VITIM	14	81404	99022	06520	32630	707	
243	NEZAMETNYI	63	83203	99148	96918	52701	1*	
244	NAGORNYI	15	80000	98002	95818	75500	4**	
827	OST BIELYI	03	73207	98021	11806	754	401	
829	MALYIE KARMA	03	82501	97626	17805	855	807	
832	NIURBA	08	82203	98020	16211	00908	811	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
909	SANGAR KHAIA	12	00000	99020	96224	00900	804	
910	UST ALDAN	11	00000	98000	96125	00900	882	
914	CHURAPCHA	14	20902	98000	97924	11001	202	
917	POKROVSK	17	12000	98022	96523	11531	305	
919	OYMYAKN AMSG	11	20901	99020	15822	11601	201	
920	AMGA	18	80000	98022	99121	14072	43	
927	CHULMAN	14	63201	98022	96799	68600	808	
932	NIURBA	14	82204	99022	99319	65530	300	
960	DUDINKA	01	70420	98022	10210	75400	300	
982	AMDIERMA	02	73204	98031	17809	00947	706	
995	RUSSKIAI GAV	02	82911	95616	13003	6732	300	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	16	80000	028	99017	895	310	7 2722
256	NORSKI SKLAD	19	62201	032	97921	00903	202	7 0024
257	POLINA OSIPE	22	73201	022	99122	757	314	7 9722
262	PLASTUN	24	20000	7 011	03525	14600	309	7 9630
263	BLAGOVESHCHE	22	60000	98012	98324	48630	704	7 9127
265	CHEKUNDA	17	70000	022	97425	44641	317	7 0128
269	KHABAROVSK	21	60000	6 022	00522	00902	301	7 0926
280	NAIAKHAN	07	03604	98020	02512	00900	305	7 0007
282	OKHOTSK	12	80901	96205	05813	865	304	7 9714
285	AIAN	13	80405	94636	03313	873	802	7 1914
286	UST KAMCHTSK	13	81802	95636	06814	8752	215	
291	UST BOLSHERE	10	83202	98022	98911	854	300	
294	ALEXANDROVSK	17	71802	022	00020	73500	304	
298	VLADIVOSTOK	20	93610	2 515	06220	9 0	408	7 9722
601	GAR	17	70000	022	97719	00901	301	7 0027
603	KUMARA AMURE	17	82202	959	97613	835	701	7 0028
607	MAZANOVO	20	71802	98132	98421	19670	303	7 0026
608	SVOBODNYI	21	81802	97132	98022	2466	300	7 0028
609	GOSH	11	52001	012	98219	00933	300	7 0027
612	SERGEEVKA	20	80000	97132	97921	00930	803	7 **27
615	SHIMANOVSKIA	19	81403	3 132	97022	886	401	7 0027
616	PRIGRANICHNA	21	71602	97616	00223	00920	603	7 0028
618	ASTASHIKHA	18	80000	98032	98020	0092	306	7 0026
622	BRATOLIUBOVK	20	81803	98032	99021	24631	801	7 0026
630	SELEMDZHA	16	70000	026	96216	74300	216	7 10**
631	NORA	16	80000	022	99218	00967	210	7 10**
632	STOIBA	18	70000	98032	99819	73600	304	7 1122
636	SOFIISKII PR	15	80000	616	99615	7752	318	7 9720
638	VERKHNIAIA T	17	60000	97022	98618	25702	309	7 0026
640	SEKTAGLI	17	70000	022	98420	00930	301	7 0027
641	SUTUR	18	90000	022	98521	00930	208	7 0207
643	KHULARIN	17	70000	022	96982	79600	215	
646	NERAN	16	83203	021	99923	14603	313	7 0026
648	BIRA	19	50000	95022	998	14502	402	7 0228
649	OBLUCHE	20	10401	4 011	01020	00901	301	7 9726
650	BIRAKAN	19	10000	011	00620	00903	103	7 9727
653	NADEXHDINSKO	21	72001	012	02921	00902	207	7 0028
654	BIROBIDZHAN	20	62201	99012	01022	00942	303	7 0528
657	VIAZEMSHAIA	20	20000	6 012	02521	20902	207	7 0028
658	LERMONTOVKA	79	41401	99022	02222	00903	309	7 5218
659	BIKIN	22	50000	96021	02524	13502	304	7 0029
663	KARTUN	22	70000	7 809	94322	79600	111	7 0629
664	MALINOVKA	19	30000	98029	99820	31600	420	7 9427
665	USPENKA	23	00000	98010	03425	00900	312	7 0031
668	TURII ROG	23	40000	98011	02527	00902	314	7 0073
670	KUMEN PYBOLO	21	12207	7 020	03923	00943	210	7 0032
671	EVGENEVKA	21	00000	6 000	03626	00900	306	7 0034
672	KHOROLSK	20	02008	98020	02722	00900	314	7 0031
675	VOROSHILOV U	21	81604	6 031	05722	864	425	7 0028
676	PAZDOLNOE	21	81803	98022	05122	866	215	7 0028
678	KRASKINO	21	70000	95022	05122	764	301	7 0027
681	PIDAN	11	22715	98021	98322	00902	305	7 0024
684	MAIKHE	21	82201	95615	06722	863	309	7 9725
685	NOVO KHATUNI	21	72004	97031	97021	75400	312	7 0027
686	SUCHAN	20	80000	6 022	06821	855	316	7 0028
691	BEREZNIKI	20	00000	20	02621	00900	308	7 0032
692	PFUSUNG	20	00000	98020	04721	00900	309	7 0020
696	ANUCHINO	23	00000	98020	05924	00900	312	7 0033
699	IAKOVLEVKA	21	20000	020	04926	00900	313	7 0032
701	FURMANOVO	19	02704	7 020	04923	00900	308	7 0034
703	ZHURAVLEVKA	21	10000	8 011	98322	00901	311	7 0021
720	BURUKAN	15	80401	022	84416	854	110	7 0022
721	VESELAIA GOR	19	80000	022	00520	855	219	7 0022
722	GURA	19	40000	012	99019	64500	309	7 9725
726	SUKHANOVKA	19	83602	97808	98720	886	317	7 1823
730	DUKI	19	80000	022	99520	85	116	7 912*
739	TROITSKOE	20	41803	011	99421	25502	308	7 0324
744	ELABUGA	19	11804	021	00422	00901	313	7 3825
746	ISIMI	19	30000	98029	99820	31600	420	7 9727
747	GVASIUGI	18	30000	012	02118	00903	319	7 0826
748	OLAN	21	20000	8 019	03822	00903	301	7 0028
751	GROSSEVICHI	16	00000	7 011	99417	00900	205	7 0119
752	ZOLOTOI	16	32208	97031	99616	34600	401	7 9720
757	TERNEY	19	20000	97021	02120	00940	401	7 0023
760	TETIUKHE	20	00000	96011	03921	00900	614	7 0026
782	KIROVSKOE	17	81804	022	01018	864	400	7 0023
784	ONOR	17	91404	555	01817	9	204	7 ****
785	POGRANICHNYI	16	62302	031	00919	65600	103	7 0028
787	PILVO	17	81402	016	04820	757 1	801	7 00**
794	KITASHIRETAK	18	71802	856	01418	864	802	7 9729
796	SHINSHIRA	41	90000	93454	07211	9	105	7 9715
801	OTANI	18	21804	96021	03620	26400	200	7 9700
805	HOROMUSHIRO	10	80000	535	09910	861	205	
816	PETROPOVLOVS	12	81402	95515	07012	863	801	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	02708	82020	96141	00900	6*2**	
007	TAITUNG	22	02708	82020	00737	00900	60812	
025	LATTAQUIEH	23	02708	82011	05031	00900	6*911	
045	KWANCHOWVAN	20	02725	50090	00136	00900	6*809	
055	HOMS	23	12728	81020	30	11700	6*709	
079	DAMAS	20	13304	83030	93935	11700	6*812	
100	BEYROUTH	23	22512	82020	05430	25900	60804	
102	RAYACK	13	12514	82020	94132	12500	60806	
103	KLEIATE	23	22913	82020	04630	23500	608**	
104	MERDJAYOUN	17	22722	81030	95128	25500	69908	
106	KSARA	11	12923	98020	94830	11500	60812	
153	HARKENAN	14	02319	99000	02229	00900	6*812	
173	NATANYA	21	52707	85031	29	52 00		
177	TEL AVIV PT	23	32906	81	628	31500	65808	
180	LYDDA ARPT	21	32709	82031	06331	31700	66604	
184	JERUSALEM	15	03203	82001	17127	00900	60800	
356	WUSHAN	37	00308	81020	00796	00900		
357	BADANAH	52	02510	80020	00301	00900		
362	RAFHA	39	03309	81020	99400	00900		
373	SUINING	39	03418	80020	9903			
395	NARIYA	40	00204	81020	97011	00900		
416	DHAHRAN	65	00222	80022	97099	00900		
449	SHARJAH	79	03205	20060	95210	00900	60812	
460	MUSCAT	84	01302	96000	95289	00900		
608	MOSUL	35	12710	64030	95007	11700	68616	
648	HABBANIYA	41	03118	80020	96907	00900	60606	
650	BAGHDAD	34	03410	81020	96808	00900	60908	
688	SHAIBAH	68	03425	80000	96606	00900	6*814	
689	BASRA	66	02913	80000	97004	00900	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	70	10507	95051	95204	11700		
560	PARACHINAR	52	21302	99011	90689	00930		
570	RAWALPINDI	78	00000	98000	90398	00900		
590	KHUSHAB	73	01605	97000	90906	9		
600	SIALKOT	78	33102	97021	92101	32600		
620	FT SANDEMAN	47	02503	97011	88701	00940		
624	DERA IS KHAN	74	02002	96000	90406	00900		
641	LAHORE	77	31802	96021	92799	00907		
661	QUETTA	42	00205	98000	89097	00900		
675	MULTAN	72	02302	97000	92905	00900		
680	MONTGOMERY	74	10000	97011	91405	11700		
700	BAHAWALPUR	75	02302	97000	91907	00900		
702	FT ABBAS	82	03102	96030	93508	00900		
710	NOKKUNDI	65	12905	99011	86113	00901		
712	DALBANDIN	50	12305	95050	84600	00930		
715	JACOBABAD	72	01307	96000	91906	00900		
718	KHANPUR	84	02307	94050	92306	00900		
746	PADIDAN	84	61302	96031	91909	00970		
780	DRIGH ROAD	75	72517	96031	96786	16 40		
782	MANO KARACHI	77	72509	97022	96885	00970		
785	BADIN	76	62307	97032	94893	00903		
858	BOGRA	78	50902	96026	96184	27600		
861	MYMENSINGH	79	80000	99022	97585	84		
920	DACCA	77	81303	95032	96186	00726		
932	BARISAL	79	81305	96606	95683	57528		7 25**
940	CHITTAGONG	78	4	96216	97680	25510		7 15**
950	COXS BAZAR	79	81803	94626	98679	25320		7 85**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	64	60000	96036	94065	25610		7 13**
103	AMBALA	81	80902	94505	93782	88700		7 05**
123	SRIGANGANAGR	79	20702	98010	91802	00902		
131	HISSAR	78	10204	96000	92599	11800		
165	BIKANER	69	52302	98030	92304	55500		
182	NEW DELHI	80	71309	54022	94689	35670		
260	AGRA	79	40000	96031	95288	00970		
311	SIBSAGAR	80	13604	98011	97190	11700		
312	DIBRUGARH	72	18000	98021	97490	13731		
339	JODHPUR	74	22509	96011	95095	00901		
343	AJMER	71	82704	98022	94792	47720		
348	JAIPUR	79	82302	97016	95583	4552		10000
360	MADHOSAGAR	76	80504	97021	95190	12706		
379	GORAKHPUR	78	61402	96501	96086	62700		
383	MOTIHARI	76	30902	96011	95888	15609		
391	DARBHANGA	79	30902	98031	96189	31500		
415	TEZPUR	80	20000	97012	97689	00008		
451	KOTAH	78	80000	97025	96589	4774		
463	JHANSI	78	80000	99035	95089	86600		7 09**
467	NOWGONG	78	53204	97016	95085	25850		7 32**
475	BAMRAULI AL	81	70504	96299	94387	69430		7 23**
479	BENARAS	80	73604	96959	94386	69520		7 35**
500	PURNEA	81	60902	98046	95987	25605	6***7	
515	CHERRAPUNJI	67	52302	98011	94672	33602		
540	MOUNT ABU	69	50000	99021	90776	52500		
547	NEEMUCH	72	82505	98179	97385	857		
559	GUNA	79	80000	95632	96382	893		7 09**
571	SUTNA	78	60502	98021	93984	49660		
635	BHUJ	71	72711	97022	87987	48630		
647	AHMEDABAD	79	62713	97022	97988	21659		7 01**
699	HAZARIBAGH	75	80705	98036	86279	6752		7 04**
700	RANCHI	74	80000	97035	86777	856		7 30**
727	AIJAL	71	40905	95036	90572	45500		7 09**
731	DWARKA	76	82514	97026	99382	866		7 02**
736	RAJKOT	77	82922	96505	98780	00920		
751	DOHAD	77	82311	98022	97773	65600		
779	PENDRA	76	70000	96179	84879	49370		7165**
807	CALCUTTA	80	80504	96626	93387	2752		7 33**
840	SURAT	78	82302	97602	99980	55510		7 08**
851	JALGAON	75	72704	95506	99379	57620		7 11**
855	KHANDWA	76	82704	96035	98074	875		7 10**
875	RAIPUR	75	82707	96026	94578	5732		7 59**
895	BALASORE	79	73604	98026	92884	77600		7125**
925	MALEGAON	71	82511	96505	00277	3557		
933	AKOLA	73	82705	97516	99075	867		7 36**
937	AMROATI	73	82305	97506	98175	87400		7 25**
953	KANKER	74	82304	94636	96176	875		7 20**
970	CUTTACK	78	80000	96036	93981	4752		7232**
973	CHANDBALI	79	72304	98032	93483	22740		7 11**
977	SANDHEADS	79	82313	97035	92683	886		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	52526	96036	01182	3262		7 22**
003	BOMBAY	77	82711	96218	02278	5852		7 53**
009	AHMEDNAGAR	73	83204	98512	91577	7669		
013	AURANGABAD	74	82709	98515	90674	85700		

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
017	PARBHANI	72	82709	97506	99473	1672		7 09**
086	RAMAGUNDAM	73	82302	96022	98378	875		
109	HARNAI BMBAY	77	62310	97032	03981	684		
121	GULBARGA	70	83207	99022	99982	64504		
129	HYDERBAD BPT	69	83209	98022	89879	1557		
169	RAICHUR	64	72516	98031	00088	00978		
185	MASULIPATAM	75	62905	97021	98389	2572		
189	COCONADA	76	82307	98031	97688	21670		
205	BELLARY	67	73205	98035	02181	67470		
213	KURNOOL	71	62505	97035	00783	68700		
233	CHITALDRUG	66	62711	99036	94480	42630		7 07**
241	CUDDAPPAH	77	82711	98032	01588	836		
245	NELLORE	67	72705	98021	99996	38636		
283	MANGALORE	80	72705	97035	06784	42506		7 01**
291	MYSORE	67	72713	99026	96880	58605		
295	BANGALORE	62	72711	98031	95780	68501		
314	CALICUT	79	62909	97035	07183	28671		7 13**
319	COIMBATORE	64	72514	98031	04583	28671		
325	SALEM	61	82505	97022	01595	21803		
329	CUDDALORE	67	82305	97022	01298	28620		
333	PORT BLAIR	75	82311	96022	04681	4542		
335	PALGHAT	75	72707	97016	06681	34620		7 30**
351	COCHIN	77	63211	98036	07681	32606		7 05**
352	ALLEPPEY	76	73211	96206	07679	59410		7 35**
359	MADURA	65	52704	99021	03293	23837		
363	PAMBAN	76	41805	97021	04285	20911		
369	MINICOY	78	83209	96188	08483	69420		7 12**
376	PALAM COTTAH	67	32920	98308	05188	00969		
418	TRINCOMALEE	69	72311	98022	04491	11508		
466	COLOMBO	75	42310	97012	07483	40910		
497	HAMBANTOTA	69	71712	97022	06286	11515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	20909	80021	05482	00935	60403	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	67	52017	82012	04471	41650	65105	7 97**
407	ASAHIKAWA	69	00000	45001	06673	00900	60307	
409	ABASHIRI	65	21804	81011	06168	25630	6*305	
412	SAPPORO	68	00000	60002	06972	00900	6*108	
417	OBIHIRO	66	01402	70009	07371	00900	6*318	
420	NEMURO	62	91805	9468	07662	9 0	69009	7 01**
421	SUTTSU	70	00202	48001	07672	00900	6*308	
426	URAKAWA	67	23401	50021	08870	26300	6*323	
430	HAKODATE MAR	72	10502	60011	08774	00930	60320	
575	AOMORI	71	11902	80001	09575	15500	6*317	
581	HACHINOHE	70	12007	80001	09575	00901	60317	
582	AKITA	75	71403	50032	10877	724	6*314	7 97**
584	MORIOKA	60	11401	83000	10374	15500	6*119	7 97**
585	MIYAKO	69	02315	70002	09772	00900	6*310	7 92**
587	SAKATA	77	72708	45258	10679	69500	66317	7 04**
588	YAMAGATA	72	20000	55021	10875	15601	6*316	7 06**
590	SENDAI DCMO	74	32502	45026	10379	36500	6*118	7 93**
595	FUKUSHIMA	71	60000	80022	10881	68500	6*317	
598	ONAHAMA	75	73604	15031	11078	13784	6*312	7 97**
600	WAJIMA	75	72308	75032	11279	75500	6*314	7 95**
602	AIKAWA	76	83105	70022	11278	8052	69314	
604	NIIGATA	78	41803	65018	11378	42660	6*116	
605	KANAZAWA	74	22005	75012	11778	22500	6*310	7 97**
610	NAGONA	71	10000	75021	11376	14600	6*323	7 97**
612	TAKADA	74	01802	80001	11479	00900	60317	
615	UTSUNOMIYA	72	23303	30019	10976	11601	6*317	
618	MATSUMOTO	70	72902	25032	10876	2477	6*324	
624	MAEBASHI	76	12303	55022	10781	15600	6*321	7 97**
635	NAGOYA	78	00000	23051	11982	00900	60324	
636	NAGOYA DCMO	76	21105	20132	11780	29603	6*315	
637	IIDA	69	12707	81172	11377	12700	6*322	7 97**
639	FUJI SAN	39	13406	84014	26741	18160	6*313	
648	CHOSHI	74	02108	45011	11076	00900	6*316	
650	KAMEYAMA	70	52909	40022	11782	54701	6*314	7 91**
654	HAMAMATSU	75	12906	70002	11579	00930	6*314	
655	OMAEZAKI	76	62612	45022	11879	00908	6*419	
662	TOKYO CMO	74	51604	25032	10480	00901	6*309	
663	OWASE	75	22702	75022	12479	21800	6*317	
668	AJIRO	71	12414	60002	09781	15500	6*110	7 97**
671	TOKYO	76	21805	80011	09881	00931	69312	
673	TOMISAKI	75	02113	75002	10878	00900	60407	
675	OSHIMA	75	31825	50012	10777	11408	6*311	
676	NIIJIMA	76	32512	81012	12079	00901	6*301	7 96**
678	HACHIJO JIMA	77	62712	84022	12880	51531	65108	7 97**
740	SAIGO	73	12509	82131	10981	12500	69308	
744	YONAGO	73	01901	81001	11980	00900	6*316	
746	TOTTORI	75	21603	80292	12280	23600	69310	
749	MIYAZU	74	50000	80012	12580	5460	6*410	7 97**
755	HAMADA	72	02305	82001	11981	00900	6*310	
762	SHIMONOSEKI	72	02503	70002	12780	00900	6*416	
763	BO&U	73	33406	51011	10578	00910	6*326	
765	HIROSHIMA	73	12404	50000	12882	15600	6*320	
772	OSAKA DCMO	77	12707	23011	12482	00901	6*317	
774	KASHIWARA	72	21303	70012	12779	00930	6*310	
777	WAKAYAMA	74	61803	40022	13281	00931	6*418	
778	SHIONOMISAKI	76	22713	70012	13180	11530	6*313	
800	IZUHARA	74	12205	82000	12182	11500	6*317	
807	FUKUOKA DCMO	76	11802	65019	12879	00960	60316	7 25**
808	ITAZUKE	75	20000	55041	11578	25600	69410	7 65**
815	OITA	76	81805	75036	12779	0092	6*316	7 06**
816	TOMIE	77	10000	82011	12682	14500	69313	
817	NAGASAKI MAR	76	02302	82001	13181	00900	60314	
819	KUMAMOTO	73	22202	72001	13182	22601	6*319	
827	KAGOSHIMA	75	12204	81011	13780	11501	69319	
830	MIYAZAKI	73	10000	60010	13582	12500	6*323	
836	YAKU SHIMA	74	02303	82001	13679	00900	60316	
887	MATSUYAMA	69	20000	80011	12879	00901	60315	
891	TAKAMATSU	75	30000	40031	12280	19633	6*313	
894	TSURUGI YAMA	74	62203	81022	12678	11611	6*316	
895	TOKUSHIMA	75	02703	45000	12380	00900	6*316	
898	SHIMIZU	76	02714	80000	13182	00900	6*315	
899	MUROTOMISAKI	76	12614	60012	13079	12401	69314	
909	NAZE	77	71907	81808	13681	72699	6*317	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	78	11314	81011	09183	11400	69113	7 02**
927	MIYAKO JIMA	76	22318	75012	11781	23408	6*311	
930	NAHA	79	11307	81022	11583	11500	69108	
931	KADENA OKINW	78	21511	81021	11283	22540	69417	
945	MINAMIOAGARI	76	21507	8 011	13382	11502	63111	
963	TORI SHIMA	76	21909	85011	14480	21500	6*319	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	62202	96032	00085	656		7 06**
019	BHAMO	80	80000	91036	01280	45670		
042	MANDALAY	74	80000	97025	00785	5867		
062	AKYAB	79	81607	96816	99680	4742		7 49**
071	KYAUKPYU	75	82203	94516	77	84600		7 15**
078	TOUNGOO	75	81303	95606	04175	7742		7 04**
080	SANDOWAY	77	82302	96516	80	7842		7 06**
096	MINGALADON	79	81302	96205	04579	3547		7 28**
097	RANGOON	78	81302	96205	04579	3547		7 07**
103	MOULMEIN	75	8	94506	04575	18570		7 20**
108	TAVOY	75	80000	97506	05676	55427		7 95**
110	MERGUI	76	62703	95506	05676	5732		7 03**
112	VICTORIA PT	77	82304	97032		4372		7 18**
327	CHIENGMAI	74	80000	80152	04278	25568		7 04**
328	LAMPANG	49	72301	81012	56	41342		7 01**
351	UTTARADIT	52	82306	97166	05452	49428		7 30**
354	UDORN DHANI	77	73206	81171	00775	49543		
375	MAE SORD	47	80000	97250	06547	7552		7 11**
378	PITSANULOKE	47	80000	96155	03882	4942		7 01**
379	BEJRABURANA	49	80000	97022	53	65427		7 92**
400	NAKORN SAWAN	45	80000	97206	05247	0092		7 05**
407	UBOL RAJADH	75	82906	96509	01375	7752		7 44**
425	SUBARNBURI	52	82304	96616	52	6842		7 05**
430	PRACHINBURI	48	80000	96032	52	48570		7 01**
431	NAKORN RAJAS	46	82704	94555	03950	3552		7 02**
455	BANGKOK	73	83203	65505	05181	4462		7 93**
459	CHOLBURI	47	81706	97216	49	58573		7 13**
462	ARANYAPRADSA	48	82701	97025	04452	6432		7 97**
475	HAU HIN	46	83002	95502	04353	2552		7 01**
500	PRACHUAB KHI	74	82703	97022	05380	3857		7 05**
551	BANDON	73	80000	96506	06877	4341		7 02**
566	KANTANG	46	80000	96026	52	65675		7 08**
568	SONGHLA	74	82710	32026	07580	3542		7 02**
601	PENANG B L	77	80000	64022	07181	00978		7 04**
619	KUALA TRENGG	74	82202	72619	06575	2942		7 05**
620	SITIAWAN	77	70000	81012	06781	00902		7 97**
625	IPOH	78	81302	80022	07082	2541		7 97**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	64022	07280	1151		7 97**
653	TEMERLOH	76	80000	48032	07180	0092		
657	KUANTAN	77	70000	40015	07079	25678		7 97**
660	PORT SWETNHM	77	80000	56132	07180	1947		7 04**
665	MALACCA	76	83105	48022	08081	2561		7 97**
694	SINGAPORE	75	81706	64172	08083	18333		
820	HANOI GIALAM	27	42602	81018	04828	18103	6*407	7 06**
855	TOURANE	24	60705	97152	01328	32442	6*418	
860	PATTLE PARCL	25	51302	97138	01026	23463		7 05**
877	NHATRANG	25	83102	97216	02927	1562	6*219	7 92**
900	SAIGON	24	82712	97258	04826	6947	6*312	7 04**
918	POULO CONDOR	25	72924	98012	06927	4947	6*222	7 03**
940	VIENTIANE	24	72702	81139	02125	39403	6*414	7 07**
966	SIEMREAP ANG	24	82213	97032	03026	857	6*405	7 94**
972	STUNG TRENG	24	82305	98036	03725	7743		7 31**
985	KAMPOT	25	82209	94616	04726	873	6*407	7 14**
990	PHNOM PENH	24	82312	98032	04928	00971	6*413	7 92**
998	SWARIENG	24	72302	98216	04728	38513		7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	33311	98011	14026	00960	60300	
069	CABO JUBY	19	53606	80021	13021	55400	60313	
096	VILA CISNERO	18	80518	98025	11022	864	60902	
125	TOUAHAR	12	32706	81011	05432	00902	60817	
135	SALE	17	33108	81032	10322	0098	67904	
140	FES	16	43208	81011	08030	00982	60811	
155	CASABLANCA	17	73406	80022	11422	00992	64906	
190	KASBA TADLA	19	32304	81030	07432	12680	68911	
250	AGADIR	18	23310	75062	10022	26480	61604	
295	FT TRINQUET	16	73608	80022	07626	00992	60203	
360	BONE	24	20210	81030	09233	00980	60814	
390	M BLANCHE	24	33412	80031	08730	19682	6*505	
420	CONSTANTINE	01	42412	81031	09439	22780	60300	
490	ORAN	14	23414	75010	08530	00982	6*812	
525	BISKRA	03	11804	82020	11240	00940	6*906	
540	LE KREIDER	07	42223	81022	99933	00902	60805	
545	LAGHOUAT	07	12012	81020	98336	00901	6*910	
570	COLOMB	01	81619	80062	00135	00987	6*804	
580	OUARGLA		02006	82020	11642	00900	6*906	
625	AOULEF	15	02518	30061	08238	00900	6*709	
715	TUNIS	21	01108	81020	11135	00900	6*909	
750	SFAX	13	11814	82030	11439	00980	6*708	
765	GABES	22	00708	82020	11938	00900	6*911	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	20908	98030	98240	00940		
024	AGADEZ	19	23216	98030	09836	11740		
052	NIAMEY	20	41808	98021	13432	31602	6*911	
075	BIRNI KONI	20	32306	98031	13740	11601		
080	MARADI	23	32206	98016	134	28609		
219	NEMA	25	62704	95032	10533	48502		
223	TOMBOULTON	31	71406	98002		48757		
226	GAO	22	42012	83022	14032	48601	6*907	
230	NIORO	2	72712	98020	102	009		
257	KAYES	24	62704	98011	10633	58701		
265	MOPTI		71602	98022	12430	37600		
269	TOUKOTO		7230	97032	13430	62641		
272	SEGOU	22	92206	98179	12923	895		
290	BAMAKO	21	80704	93959	15521	892	6*608	
297	SIKASSO	23	72404	97012	12 6	33		

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
415	PORT ETIENNE	16	23619	98032	13923	25400	6*903	
421	ATAR	20	22304	97011	09533	00980	6*906	
437	AKJOUJT	18	132	98020	11230	00902		
442	NOUAKCHOTT	22	53408	98031	28	21531		
450	TIDJIKJA	2	52704	97021	00934	00980		
461	BOUTILIMIT	21	23610	98011	12030	0090		
600	SAINT LOUIS	23	72912	97022	12329	55431	6*003	
627	LINGUERE	22	20000	97032	12130	11401		
630	MATAM	25	62706	97012	10530	64600		
641	DAKAR YOFF	23	73215	98022	13229	4145	6*003	
679	KAOLACK	23	73606	96102	12029	78500		
687	TAMBACOUNDA	23	60000	97015	11529	52601		
695	ZIGUINCHOR	25	62706	97032	12031	62400		
809	LABE	19	80000	98022	11925	68501		
816	BOKE	24	83204	97626	13525	77		
829	KANKAN	23	80000	98022	13735	854		
832	CONRAKRY	25	83216	96616	14625	874	6*102	
847	MACENTA	22	80000	96606	15123	4732		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	42	03607	82020	13604	00900	60708	
056	CIRENE	56	13415	82030	14383	15500	6*903	
063	EL ADEM	67	13310	82030	10703	13400	60803	
161	GIALO	48	03609	82020	13495	00900	6*815	
176	GIARABUB	57	02908	81020	10396	00901	6*914	
271	KUFRA	44	1302	81020	10396	00901	6*914	
306	MERSA MATROH	20	03312	81000	08428	00900	60302	
318	MARIUT	20	03409	80020	07328	00900	60908	
333	PORT SAID	23	03509	81020	06129	00900	61710	
366	FAROUK	14	02912	80000	07432	00900	60811	
372	ALMAZA	17	03406	75000	06930	00900	60710	
405	LUXOR	04	03214	81000	03138	00900	60720	
462	HURGHADA	17	00118	81000	02430	00900	64707	
600	WADI HALFA	07	23413	82010	04239	00905		
640	ABU HAMED	11	12501	81030	02240	00950		
641	PORT SUDAN	26	10409	81010	02035	00940		
660	KARIMA	12	53107	81011	03941	00956		
661	GEBEIT	18	22305	99020	02747	00902		
680	ATBARA	14	82411	50072	02939	11747		
721	KHARTOUM	15	72218	50062	04737	00956		
730	KASSALA	16	72304	81032	05935	32840		
760	EL FASHER	15	61104	81031	04836	42703		
770	GENEINA	19	53103	81022	09531	41850		
771	EL OBEID	17	72317	81022	08130	00970		
772	KOSTI	21	82208	81032	08831	21870		
773	SINGA	17	83109	98021	07232	61		
801	RENK	20	72305	98026	10628	49		
840	MALAKAL	22	82902	50919	12323	00920		
880	WAU	02	72002	81032	08232	63580		
881	AKOBO	22	80502	98619	13423	00910		
941	JUBA	23	81102	81299	09129	69506		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	42712	82030	00140	38543	60833	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	52010	97014	12425	4		
401	DOLISIE	23	72012	98022	14 2			
600	BERBERATI	20	73602	98022	13823	2377	6*916	
650	BANGUI	25	72708	99039	13830	22563	6*915	
700	FORT LAMY	22	42208	81011	10034	12742	6*904	
750	FT ARCHAMBAU	20	80606	97616	14821	4927	6*004	
851	MAROUA	23	80000	99022	65532	22647		
860	GAROUA	23	73108	99011	09131	53542		
870	NGAOUNDERE	17	70000	84152	91425	42642	6*514	
893	KOUNDJA	21	80904	09099	88224	39563		
900	YOKO	2	81806	98026	89324	884		
901	BETARE OYA	20	80000	98022	21	852		
910	DOUALA	24	82304	95519	14004	8542		
922	NANGA EBOKO	21	81803	96600	26	872		
931	BATOURI	21	82704	99022	40324	884	6*715	
950	YAOUNDE	19	72908	99032	29426	62430	6*815	
970	CAMPO	22	72508	99012	13327	11520		
971	KRIBI	23	72204	97025	12926	6840		
	BLOCK 65							
306	KANDI	22	72308	98022	12828	61530		
319	NATITINGOU	22	72304	98032	13427	5266		
333	TCHAOUROU	22	72304	98035	14425	785		
335	SAVE	22	81804	98032	15224	854		
344	COTONOU	24	82506	98022	14128	3847	6*912	
387	LOME	23	72512	75012	13725	78400	6*407	
422	KUMASI	71	82109	81026	15477	784		
436	SALTPOND	74	60000	81025	14776	55430		
449	ACCRA	72	82212	81205	14877	854		
471	AKUSE	71	71809	81022	14383	58554		
478	HO	72	72305	82022	14482	64500		
501	DORI	23	62305	98021	13773	58701		
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98022	13828	28470	6*906	
507	FADA N GOURM	24	72304	98032	13628	51650		
510	BOBO DIOULAS	23	72308	98032	13226	785		
516	BOROMO	23	71806	98025	13728	58572		
522	GAOUA	72	30498	03213	32658	503		
528	ODIENNE	23	80000	96619	16422	875		
539	FERKESSEDOUG	21	72704	98031	13526	51622		
555	BOUAKE	22	72308	97032	14127	88501		
557	GAGNOA	23	80000	97605	16825	6752		
578	PORT BOUET	22	72308	97012	14526	38450	6*605	
592	TABOU	23		99032	14825	5552		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	43	72011	82026	01045	7087	64312	7 0630
116	WALES	45	71623	82022	01447	754	64408	
133	KOTZEBUE	52	81316	64016	03153	5582	69412	7 0830
200	NOME	45	81810	81022	04748	854	65112	
204	GAMBELL	45	82318	56518	01446	863	69325	7 0030
219	BETHEL	49	81204	80616	06850	854	64300	7 0010
222	GALENA	51	61410	81616	08555	65400	69310	7 0450
231	MCGRATH	49	80903	81616	10854	6562	69103	7 0060
261	FRBNKS WEEKS	44	10903	82012	13245	15700	65114	
273	ANCH MERRILL	48	70203	81031	15650	70830	69305	
291	NORTHWAY	47	80000	83216	15651	5577	69310	7 0140
296	CORDOVA 13.	50	83601	56616	16351	855	62305	7 0570
316	FORT RANDALL	50	80205	16636	99050	864	69930	7 1480
350	KODIAK	50	91404	04472	12351	9 0	69102	7 0240
360	CAPE STELIAS	53	91412	02476	15653	9 0	69219	7 1250
365	CAPE SPENCER	48	80522	32216	19348	863	69300	7 4050
381	JUNEAU	50	81110	80616	22152	876	69300	7 0970
388	CAPE DECSION	50	80910	56216	21352	864	62600	7 3440
398	ANNETTE IS	52	80904	80616	24454	857	69602	7 0030
414	SHEMYA IS	48	92510	08505	14648	9 0	6*412	7 0010
454	LONGVIEW	42	80000	40102	13746	862	69314	
489	UNALASKA	49	83311	56026	01951	855	67402	7 2721
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	11601	81021	19386	19445	69314	
202	MIAMI	74	22303	80020	19280	13501	69408	
205	ORLANDO	74	61403	80031	19676	15601	69408	
206	JACKSONVILLE	75	60705	64022	19681	25531	66403	
207	SAVANNAH FLD	65	60904	81022	20774	00930	67407	
208	CHARLESTON	66	70703	81021	21371	00906	67110	
211	TAMPA	74	11105	81020	19377	12440	66310	
214	TALLAHASSEE	74	20904	80021	19377	12606	69110	
217	MACON	71	80907	32101	19675	857	64312	
218	AUGUSTA	67	40702	48054	20671	00971	69407	
219	ATLANTA	69	81506	48102	19672	863	63103	
220	APALACHICOLA	77	23603	64021	18380	12702	68410	
223	MOBILE	77	61804	64029	17679	23563	69408	7 9730
226	MONTGOMERY	75	61104	81021	18379	75400	62310	
228	BIRMINGHAM	73	51405	48044	18078	56400	63103	
231	NEW ORLEANS	77	11804	64020	17080	12500	65410	
234	MERIDIAN	70	00000	64020	16373	00900	60403	
235	JACKSON	68	53003	64021	16672	00901	69310	
240	LAKE CHARLES	76	00403	24100	16378	00900	60405	
241	PORT ARTHUR	78	21807	80021	13892	21600	69400	
242	GALVESTON	77	53004	80031	16681	00906	69107	
243	HOUSTON	74	61803	80032	16378	00906	69405	
248	SHREVEPORT	71	11001	64020	15975	00901	69002	
250	BROWNSVILLE	76	51403	80031	14978	12506	69403	
251	CORPUS CHRST	76	60000	81030	16278	15406	62407	
252	LAREDO	75	51410	81030	14279	00906	69602	
253	SAN ANTONIO	64	23603	81020	16375	00901	69402	
254	AUSTIN	67	81804	81031	15980	00937	62405	
256	WACO	67	41807	81030	15283	00906	69407	
258	DALLAS LOVE	71	01808	81020	14985	00900	60105	
259	FT WORTH	66	01810	81020	15284	00900	60407	
261	DEL RIO	65	10904	81030	16280	00905	69308	
263	SAN ANGELO	61	11909	82020	15278	00901	69107	
265	BIG SPRING	58	11812	81020	14979	00905	63307	
266	ABILENE	60	12009	82020	14683	00901	60410	
267	LUBBOCK	58	12006	81020	14273	00901	69410	
268	ROSWELL	61	22503	83030	14270	00970	69407	
270	EL PASO	58	10701	84020	12278	00941	69407	
274	TUCSON	62	21307	83022	13575	00941	69408	
278	PHOENIX	68	60905	83030	11580	00939	69407	
280	YUMA	50	10904	81020	10879	00901	69300	
290	SAN DIEGO	60	03203	80020	14664	00900	60402	
292	SANTA CATLNA	31	03212	8500	13274	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	55	13604	84020	14960	00902	69400	
304	HATTERAS	60	13605	81020	21775	00940	69303	
306	RALEIGH	61	21906	80010	21766	25700	65002	
308	NORFOLK	59	60000	48050	22068	00930	67103	
310	COLUMBIA FLD	66	60000	48051	20770	00906	69100	
312	GREENVILLE	66	71805	64032	20371	755	65402	
313	SPARTANBURG	64	72309	80022	20771	75500	65303	
314	CHARLOTTE	64	22005	64011	21069	00902	69300	
317	GREENSBORO	59	52205	81021	21766	55700	67300	
319	WIN SALEM NC	58	60000	80022	21070	65600	66103	
324	CHATTANOOGA	68	82302	56022	18673	854	64402	
326	KNOXVILLE	65	13205	40052	19073	00930	67403	
327	NASHVILLE	66	31304	64031	16972	30901	69402	
334	MEMPHIS	64	61402	80030	16372	00902	62303	
340	LITTLE ROCK	66	12302	64020	16669	00901	68402	
344	FT SMITH	68	00405	80020	16174	00900	60407	
353	OKLAHOMA CTY	73	21814	80031	14278	00980	68003	
356	TULSA	72	31804	81030	13579	00980	68300	
363	AMARILLO	53	22210	81020	13072	00941	66302	
365	ALBUQUERQUE	58	20204	84030	14965	00922	65403	
374	WINSLOW	57	10000	82010	14267	00970	69303	
384	BAKERSFIELD	45	00000	82020	15662	00900	60405	
386	LAS VEGAS	19	02706	85020	12276	00900	60403	
389	FRESNO	52	03104	83020	15658	00900	60303	
394	SANTA MARIA	51	80304	16515	18053	862	69807	7 0050
401	RICHMOND	59	81404	56022	22065	8087	67300	
405	WASHINGTON	56	61903	56021	22065	65830	65803	
406	BALTIMORE	55	20000	80021	22463	15730	69903	
407	ATLANTIC CTY	59	12804	80022	21067	00902	69300	
408	PHILADELPHIA	53	20104	24044	21765	00901	69302	
410	LYNCHBURG	58	81204	80022	21064	6565	66603	
411	ROANOKE	59	82303	48042	20715	00970	66400	
417	ELKINS	49	70000	64102	20352	0097	69607	
421	COVINGTON	57	80410	24058	17663	65820	67300	7 0210
422	LEXINGTON	57	81406	80032	18067	0097	67403	
423	LOUISVILLE	58	81604	81022	16666	0097	69400	
428	COLUMBUS	52	80404	56022	19364	0097	66402	7 0060
429	DAYTON OHIO	57	82806	20808	20358	856	66419	7 1020
432	EVANSVILLE	60	81004	80021	15965	00977	67400	
434	ST LOUIS	58	72704	80030	13971	00971	66407	
437	TERRE HAUTE	55	80404	81022	16667	00937	65412	
438	INDIANAPOLIS	58	80407	80028	17664	0097	61410	7 0030
439	SPRNGFLD ILL	64	81514	20959	13966	896	65208	7 2420
440	SPRNGFLD MO	67	71510	80021	14270	00930	67400	
445	COLUMBIA	67	81809	80808	12273	0097	66403	7 0010
446	KANSAS CITY	73	22010	64019	11480	00930	65410	7 0040

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
449	ST JOSEPH	74	01805	80021	10580	00900	60305	
450	WICHITA	71	42009	81021	12580	00978	66107	
451	DODGE CITY	55	22404	81021	11577	00960	69402	7 0150
456	TOPEKA	74	12206	80021	11279	00970	69403	
458	CONCORDIA	68	13604	81020	12275	13709	65312	
464	PUEBLO	63	72904	84808	14969	45970	65405	7 0310
469	DENVER	55	11804	83020	16366	12771	66403	
475	MILFORD	51	11804	83030	18357		6*403	
476	GRAND JUNC	44	31007	85031	16662	14870	64403	
483	SACRAMENTO	50	01607	81020	15956	00900	60802	
486	ELY	33	01915	84020	19046	00900	60502	
488	RENO	39	12402	82020	18048	05900	69402	
494	SAN FRANCSCO	52	83008	80022	18054	863	66603	
503	NEW YORK	48	00409	81020	22064	00900	60103	
506	NANTUCKET	52	03405	81011	19666	00900	60107	
507	PROVIDENCE	46	03409	81020	20759	00900	60303	
508	HARTFORD	50	00201	81284	22056	00900	60305	
509	BOSTON	45	13610	81010	20762	00940	67307	
511	HARRISBURG	52	10000	24044	22457	00901	67300	
515	BINGHAMPTON	45	20603	81030	23154	00955	67107	
517	ALLENTOWN AP	51	20000	12050	23056	00901	69302	
518	ALBANY	54	10602	83010	22457	00930	69103	
519	SYRACUSE	50	11204	32050	23056	00901	69000	
520	PITTSBURGH	48	70604	12044	19659	00970	67008	
521	AKRON	51	80904	32054	20060	0097	67400	
524	CLEVELAND	55	81802	32616	19660	0092	69200	7 0010
528	BUFFALO	45	61309	64021	22056	00906	66807	
529	ROCHESTER	47	32004	81021	22752	00901	67300	
532	PEORIA	63	80411	24959	13263	892	62400	7 8150
533	FT WAYNE	57	80510	24639	19657	6572	69000	7 9760
534	CHICAGO	56	71611	81919	14258	4262	65729	720570
535	SOUTH BEND	57	81413	24659	16357	573	69830	710170
536	TOLEDO	58	82203	40028	19663	8087	66300	7 0040
537	DETROIT	59	80000	56616	19063	0082	66907	7 0140
538	WINDSOR	57	80000	80028	19562	6567	69606	7 0230
539	LANSING	55	81608	56028	19059	8077	69608	7 0530
544	MOLINE	63	81209	32809	11965	873	62017	7 1540
546	DES MOINES	74	12910	80020	09878	00901	69414	
547	DUBUQUE	60	81819	32109	10260	863	64614	7 6030
551	LINCOLN	68	01304	81020	11574	00900	60319	
552	GRAND ISLAND	64	03106	81020	12269	00900	60312	
553	OMAHA	69	03307	81020	10876	00900	60315	
556	NORFOLK	64	02907	81020	11969	00900	60310	
557	SIOUX CITY	66	03307	81020	10862	00900	60315	
562	N PLATTE	61	03204	80020	13563	00900	60310	
564	CHEYENNE	48	12612	85030	16659	00981	66602	
567	VALENTINE	56	02704	82020	15260	00900	60405	
569	CASPER	44	12508	84030	14661	15740	69403	
572	SALT LAKE	56	21804	82011	14666	00970	65300	
574	ROCK SPRINGS	48	72811	81251	21756	5586	69112	7 0020
576	LANDER	42	22507	85031	18057	20970	66503	
578	POCATELLO	53	40906	82021	20755	16400	60403	
582	ELKO	45	10000	82020	17351	00960	69407	
583	WINNEMUCCA	33	00404	83000	17348	00900	60402	
591	RED BLUFF	37	12904	84030	16362	05900	69300	
594	EUREKA	52	81807	81022	19354	864	69817	
597	MEDFORD	48	02703	81020	18358	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	57	83216	81022	10660	854	67004	
601	DARTMOUTH	53	73410	81202	14859	654	69801	7 0010
602	LIVERPOOL	51	13414	81021	16458	15600	67009	
603	YARMOUTH	52	10405	81011	17961	10930	69004	
604	ECUM SECUM	54	83413	81020	12760	854	68402	
605	CONCORD	49	13403	83021	21756	00940	68403	
606	PORTLAND	50	03209	81020	20064	00900	60107	
608	EASTPORT	52	53405	82031	18357	58600	68407	
609	SAINT JOHN	56	00000	81020	18062	00900	60300	
613	MT WASHINGTN	35	33420	84030	35	36100	68105	
617	BURLINGTON	50	00903	83021	22354	00900	60303	
621	TRENTON	50	23202	81020	22260	20901	69601	
623	LONDON	51	80705	64022	20455	70951	69709	
624	MALTON	48	63602	81031	21554	20931	69801	
625	STIRLING	50	10401	81020	22055	10901	69400	
627	DORVAL	52	12501	82020	21961	10930	69402	
628	OTTAWA	49	00000	64040	22257	00900	60300	
629	KILLALOE	48	02702	81020	22052	00900	60502	
630	MUSKOKA	51	31404	81021	22656	30901	69501	
632	CENTRALIA	48	81105	80022	20058	8 95	69811	
633	WIARTON	56	82007	81030	20560	5092	67903	
635	GRAND RAPID	55	81510	64618	17358	8072	69919	7 0720
636	MUSKEGON	55	81306	80808	16357	856	64819	7 1730
639	ALPENA	57	81908	80802	19062	0097	69810	7 0020
640	MILWAUKEE	60	81616	80819	12561	863	64937	
641	MADISON	57	81616	56039	12260	862	63607	7 3430
643	LA CROSSE	63	81305	56029	08566	854	64607	7 0360
644	ROCHESTER	63	81806	64022	08566	864	65400	
645	GREEN BAY	57	81615	10616	13557	862	63817	7 0140
651	SIOUX FALLS	61	03207	81020	11964	00900	60314	
654	HURON	57	13007	81020	12259	15400	69417	
655	ST CLOUD	62	90000	20105	07863	9 0	6*403	7 0020
658	MINNEAPOLIS	63	82003	80022	08565	864	66407	
662	RAPID CITY	48	02705	82020	14965	00900	60303	
666	SHERIDAN	46	22904	83031	15956	00966	69405	
677	BILLINGS	49	22505	84021	15261	00970	69405	
679	BUTTE	48	61406	82028	20050	09900	69605	7 0240
681	BOISE	48	11207	81011	15265	00930	65107	
683	BURNS	33	11406	84020	16957	15700	69300	
688	PENDLETON	34	11304	81020	18055	00901	69307	
693	EUGENE	45	00202	81030	21049	26500	69403	
698	PORTLAND	48	53403	82030	21355	00906	66403	
700	FREDERICTON	51	03407	81020	17859	00900	60705	
702	SUMMERSIDE	54	63616	81022	15559	64400	68602	
705	MONCTON	51	13405	82020	15958	11700	69803	
706	CHARLOTTETWN	51	80214	81258	14757	84500	68703	7 0350
707	SYDNEY	54	83417	81022	10757	863	69403	
708	ST PAUL IS	58	83613	80022	11460	854	68403	
709	GRINDSTONE I	52	83628	80022	12954	875	68201	
710	COPPER LAKE	56	83443	48505	12856	864	68601	7 0030
711	MEGANTIC	50	02204	81020	21553	00900	60300	
712	CARIBOU	46	02305	82020	19652	00900	60803	
714	QUEBEC	54	02504	82000	20957	00900	60403	
717	CHATHAM	47	03605	81020	17160	00900	60802	
718	MONT JOLI	47	02510	82020	19256	00900		
725	VAL D OR QU	50	02204	81021	21057	00900	608**	
726	PARENT	43	00000	81024	22445	00900		
727	BAGOTVILLE	49	00000	81020	20856	00900		
729	ST FELICIEN	49	20000	80020	21354	20905	69300	
730	SUDBURY	50	21102	81010	21354	20901	65606	
731	NORTH BAY	52	10000	81020	21956	10901	69803	
733	GORE BAY	56	71809	81021	19961	60972	66808	
734	SAULT MARIE	55	80904	80022	18356	864	69807	
735	EARLTON	48	21405	32420	20650	20904	69808	
738	WHITE RIVER	41	90000	01451	18241	9 1	69602	
739	PORQUIS JUNC	48	22209	81010	19255	2 9 1	61602	
743	MARQUETTE	55	81308	40616	14656	7657	69814	7 0720
745	DULUTH	56	90909	02616	09156	9 0	62903	7 0980
747	INTERNTL FLS	56	80904	80216	10856	273	63607	7 1010
749	LAKEHEAD	54	80910	64616	14055	862	69608	7 1340
753	FARGO	58	83413	81024	10261	863	67324	
764	BISMARCK	60	90000	00454	13560	9 0	60103	
767	WILLISTON	54	31604	81021	11960	00970	69412	
768	GLASGOW	54	22905	81030	14660	00931	66329	
772	HELENA	48	63004	83022	16660	04992	65402	
773	MISSOULA	39	20902	83021	19048	00932	69407	
775	GREAT FALLS	43	70905	84022	17354	00971	65403	
777	HAVRE MONT	45	31803	82030	18352	00901	69310	
779	KALISPELL	38	10000	84020	16342	00 90	6*402	
781	YAKIMA WASH	38	13410	84020	16662	11801	69302	
782	ELLENSBURG	39	13224	82030	17359	00940	69603	
783	LEWISTON	43	10000	82020	16956	00970	69407	
785	SPOKANE	29	11306	82020	16654	00940	69300	
791	N HEAD	53	23618	81022	22056	22300	69903	
793	SEATTLE	46	10606	84020	21752	00970	69303	
798	TATOOSH IS	52	71810	80022	21754	763	66607	
799	VICTORIA PAT	49	22705	82020	21551	20901	69300	
801	TORBAY	64	82007	80022	17366	271	69347	7 3430
810	ANTICOSTI PT	48	23607	83020	16752	20901	65805	
811	SEVEN ISLAND	51	01804	82020	17756	00900	60803	
813	NATASHQUAN	52	00402	81022	15758	00900	60632	
814	HARRINGTON	44	70910	62031	14553	00906	65802	
815	STEPHENVILLE	51	80414	81022	11058	555	69202	7 0040
816	GOOSE	46	12006	82020	14057	10902	69818	
817	ASHUANIPI	44	01404	81020	19353	00900	60809	
818	CARTWRIGHT	42	22203	02021	16442	20904	66811	
820	LAKE MANUAN	45	50404	82034	19749	00905	69801	
826	NITCHEQUON	48	82018	82022	13155	80908	69810	
828	KNOB LAKE	44	82212	82026	09458	08079	66814	7 0020
831	KAPUSKASING	50	82209	81022	17855	80901	69701	
833	PAGWA	49	82209	81020	15356	80906	69803	
836	MOOSONEE	55	62207	81018	12758	6099	66200	7 0620
840	NAKINA	51	62204	81021	15754	60906	69804	
841	ARMSTRONG	51	80000	48104	14851	40996	69802	
842	SIOUX LKOUT	54	80906	81612	13356	1547	69603	7 0010
843	GRAHAM	51	81609	64616	14052	863	63603	7 0030
846	LANDSOWNE	59	83202	81026	13162	8087	69400	7 0290
848	TROUT LAKE	59	80406	80022	13259	862	69409	
850	KENORA	55	80905	32616	12355	875	62105	7 3750
853	MINNEDOSA	58	70000	64022	59	764	61300	
856	GIMLI	57	80000	81022	12058	855	62100	
857	WABOWDEN	61	41807	81022	07862	25580	69802	
860	RIVERS	56	81802	81024	13157	862	69103	
861	BROADVIEW	55	81801	24444	13555	86300	69113	
862	ESTEVAN	54	22704	48424	12856	20902	69411	
863	REGINA SASK	51	13212	81012	14359	14600	66314	
865	DAFOE	47	12705	81020	13352	15700	69315	
866	SASKATOON	45	02212	81028	13849	00900	60308	7 0050
867	THE PAS	63	71814	81012	06365	1557	65402	
868	HU&SON BAY	60	12514	81020	09462	10930	69419	
869	PRINCE ALBRT	46	02209	81020	11153	00900	60113	
870	SWIFT CURRNT	42	12710	81020	17044	10901	69108	
871	VERMILION	43	12510	81020	13350	15700	69304	
872	MEDICINE HAT	42	02205	82020	18543	00900	60408	
873	CORONATION	41	02705	81020	16245	00900	60613	
874	LETHBRIDGE	42	72704	81030	18246	70930	69603	
875	COWLEY	37	63605	83030	19839	60950	66901	
876	N BATTLEFORD	47	02510	81020	19249	00900	60401	
877	CALGARY	40	62204	83030	19543	11500	65806	
878	PENHOLD	34	01806	81020	19236	05700	69301	
879	EDMONTON	40	22210	81020	14145	20970	69101	
880	KIMBERLEY	34	33402	82030	19642	30930	69301	
882	REVELSTOKE	46	82701	81030	20150	887	66306	
883	OLD GLORY MT	32	33209	84000	23143	30904	698**	
884	CRESCENT VAL	39	10000	81020	19548	10930	65404	
885	CARMI	41	13604	81020	22545	10901	69802	
886	PRINCETON	35	00000	81020	21943	00900	60404	
887	KAMLOOPS	45	10000	82021	20352	10930	69311	
889	PENTICTON	41	00000	81020	19050	00900	60305	
891	LYTTON	46	10000	81030	20661	10930	69312	
892	VANCOUVER	50	11104	81022	21353	00900	69401	
893	COMOX	47	02905	82020	21752	00900	60400	
894	ESTEVAN PT	51	03605	80020	22052	00900	60805	
895	BULL HARBOR	55	82702	80022	23655	854	69706	
896	PRINCE GEORG	45	71805	83021	21349	75700	69301	
898	PRINCE RUPER	52	83603	81022	24052	857	69805	
900	HOPEDALE	50	02212	82020	12656	00900	60815	
901	FT MCKENZIE	54	80000	32616	03756	874	69700	7 3080
906	FT CHIMO	45	83507	56505	05047	862	68416	7 0520
909	UP FROBISHER	36	61404	81032	97743	2563	69601	
911	PADLOPING B	35	82707	81606	10739	852	69824	
912	GILLAM	48	82504	81022	12260	854	69408	
913	CHURCHILL	43	61410	81020	16945	10932	69401	
917	EUREKA	36	32714	81030	15843	30906	69801	
921	BROCHET	59	80409	81022	08160	857	69712	
923	ENNADAI LAKE		80413	81039	13050	8 97	69804	7 3120
924	RESOLUTE	32	13207	83021	19838	10901	69306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
925	CAMBRIDGE	43	60903	81032	20946	60906	69303	
928	ROCKY MT HSE	35	02004	83020	18139	00900	60302	
930	WHITECOURT	38	42702	81021	15039	40940	69300	
931	LAC LA BICHE	52	83209	81616	10253	874	67410	7 0920
932	MCMURRAY	56	82909	81618	04257	853	69805	7 0620
933	KEG RIVER	50	82907	81032	10753	83500	67805	
934	FT SMITH	58	73604	81029	04460	22631	69506	7 0040
935	HAY RIVER	58	30000	81021	07260	25780	62305	
936	YELLOW KNIFE	59	20412	81012	07361	10930	69101	
937	PORT RADIUM	57	00000	82010	12660	00900	60308	
939	BEATTON RIV	49	83210	32515	13250	864	67305	7 0070
940	GRANDF PRAIR	43	82216	81032	14649	80986	69301	
942	FAIRVIEW	45	82708	81022	11848	876	66203	
943	FT ST JOHN	49	72706	81026	14250	75600	69501	7 0220
945	FORT NELSON	55	83409	40216	12057	474	69404	7 3470
946	FT SIMPSON	59	83207	81016	10561	45673	69302	7 1420
947	SMITH RIVER	48	61805	82012	16953	60980	69304	
950	SMITHERS	39	12002	81020	23840	11700	69304	
953	WATSON LAKE	45	71805	82022	18155	25630	69309	
958	DEASE LAKE	34	11802	82030	24636	10850	65306	
964	WHITEHORSE	45	81611	82026	19751	3573	69107	7 0060
965	MAYO	37	80000	72042	14939	10947	69415	
966	DAWSON	45	80000	60040	13253	80970	69316	
968	AKLAVIK	56	80000	64050	90458	80907	69305	
969	SNAG	49	81802	81816	16350	856	69317	7 0340
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	72203	82012	18748	758	69311	
043	NORMAN WELLS	55	00905	81020	15460	00900	60305	
045	TESLIN	41	71802	82032	21747	15770	69306	
063	RESOLUTION	59	73610	82031	05663	23543	69602	
064	PROVIDENCE	56	63602	81022	10058	34562	69302	
072	MOULD BAY	37	81604	81022	17739	8075	69307	
073	FT RELIANCE		70704	82022	10037	77500	62406	
074	ISACHSEN	34	72203	81032	18739	7087	66301	
075	EMBARRS PORT	59	83204	81606	03159	864	69817	7 3670
082	ALERT	30	80000	81012	18734	8077	69803	
098	IND HSE LAKE	50	82209	80602	06757	25678	69809	7 0010
101	SANDSPIT	51	80000	81022	23756	857	60602	
103	QUESNEL	50	70000	81022	21751	75700	66301	
105	SPRING ISLE	49	00000	81020	22653	00900	60904	
107	CAPE STJAMES	53	43207	80012	24754	40850	69608	
108	ABBOTSFORD	44	00000	83020	21545	00900	60301	
109	PORT HARDY	47	32204	81401	24647	25501	69502	
110	ALERT BAY	50	80000	81022	23152	855	66803	
111	DOG CREEK	41	73204	82022	22951	75800	67302	
112	ASHCROFT	44	00000	81020	21552	00900	60314	
113	PACHENA PT	51	81615	64022	22351	864	69505	
114	HOPE	49	00000	81000	21849	00900	60310	
122	BANFF	32	22512	81021	20442	11760	66301	
138	YORKTON	55	12006	81020	12656	15600	66413	
146	NEEPAWA	59	80000	64445	13362	854	60410	7 0060
181	CAPE HARRISN	49	01404	82020	13563	00900	60810	
182	MORHIBAN	46	02902	81020	18052	00900	60906	
200	VICTORIA B C	47	12705	81020	21652	00901	69501	
201	PORT ANGELES	51	12410	81030	22453	15601	69400	
371	ST HUBERT	53	00000	32050	21558	00900	60303	
372	MONTREAL CTY	49	03601	16040	21363	00900	60102	
390	PENNFID RDGE	52	13210	81020	17660	10840	69906	
397	GREENWOOD	51	00209	81010	16759	00900		
398	DEBERT	52	73409	81022	14160	75500	68602	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	67	00902	82001	08876	00900	60808	
122	N CASSGRANDS	57	11402	72021	11364	14500	65300	
130	VILLA AHUMDA	61	11000	82111	14269	00862	65603	
160	HERMOSILLO	70	00000	82020	09682	00900	60304	
225	CHIHUAHUA	14	20000	82021	12722	25600	60306	
243	PIEDRAS NGRS	25	10000	85020	13427	00 01	60310	
255	GUAYMAS	08	10000	81040	10186	00 05		
280	ESMERALDA	12	02703	83020	11220	00900	60300	
342	MONCLOVA	63	00000	82020	12280	00900	60300	
382	TORREON	20	01402	80020	12223	00900	60300	
393	MONTERREY	20	33207	86031	12024	3 010	60410	
405	LA PAZ	23	12202	10011	13228	00 03	64102	
423	DURANGO	13	20000	50010	18	08 00	6*306	
458	MAZATLAN	25	83202	40809	12928	89 00	64402	7 9991
491	C VICTORIA	21	00000	81000	14124	00900	60810	
499	SOTO MARINA	68	00000	80000	14673	00900	60607	
548	TAMPICO	24	10000	82021	14826	00 02	69***	
556	TEPIC NAY	20	41402	40021	21	45 4	63***	
571	AGUASCALIENT	02	00401	84000	16	00900	60312	
575	LEON	11	00000	80000	15	00900	60102	
581	RIO VERDE	18	20000	80010	19	00 01	62***	
611	GUADALAJARA	15	50000	50022	11218	55600	69305	
625	QUERETARO	10	10000	84020	14	00 01	60320	
632	PACHUCA	09	64011	20042	1	00 06	62401	
644	MERIDA	23	20000	60011	15225	00 08	60302	
645	MERIDA		200	50011	26	00 02	6*130	
648	COZUMEL		50000	82032	13724	22 04	67304	
654	MANZANILLO	24	70000	81022	13327	25 70	61300	
658	COLIMA	22	40000	84011	24	25 01	69404	
679	TACUBAYA	11	60000	05446	14513	00 06	62302	7 0037
685	PUEBLA	11	80000	80022	15	00 52	60604	
695	CAMPECHE	26	00000	10001	15528	00900		
738	CORDOBA	16	62601	89022	18	00 07	601**	
741	COATZACALCOS	24	70000	80029	16126	25 32	62526	7 9996
749	C DEL CARMER	24	31105	8001	13826	35500	60300	
775	OAXACA	12	60000	82032	13115	21 61	67303	
805	ACAPULCO	22	80000	82022	12726	02 07	60300	
842	TUXTLA GUTRZ	20	30000	82000	22	00 30	673*0	
903	TAPACHULA	20	63602	81031	08922	28 01	61***	
	BLOCK 78							
061	WEST END	79	60000	81031	19680	38573	69300	
069	HOPE TOWN	77	32306	81031	19084	22500	65307	
070	ALICE TOWN	81	63102	81021	18382	23543	67302	
074	OAKES FIELD	76	22703	98030	18776	13463	69403	
077	HARBOUR IS	79	61607	80028	19083	53401	64405	7 0850
085	MANGROVE CAY	76	30000	80010	19081	33500	69302	
088	RIDING ROCK	81	21309	80011	18684	21500	63302	
092	GEORGE TOWN	76	11609	81011	18684	11500	69307	
095	CLARENCE TWN	79	11508	81010	17384	11500	69305	
101	DUNCANTOWN	78	60910	81022	18083	32502	62600	
109	ABRAHAM BAY	75	41010	81030	18686	42500	69305	
119	TURKS ISLAND	76	30910	80031	18483	32500	62302	
121	MATTHEW TOWN	74	21112	81011	16685	21500	69207	
244	CIENFUEGOS		00410	80054	17377	00900	60410	
255	CAMAGUEY CAM	75	10406	64051	17379	11500	69308	
264	SANTIAGO ORE	73	20000	64051	16979	11501	60105	
265	ANTILLA ORE	77	40912	80051	16182	41500	62301	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	16384	41500	61302	
310	CABO SAN ANT	75	20904	81021	17276	12545	69305	
314	SAN JN MARTZ	73	43604	81032	17674	12563	69413	
317	PASO REAL SD	74	40504	81031	17677	18633	69211	
321	CALETA PINES	75	20503	81031	16675	22505	69403	
325	HAVANA C B	72	21402	48021	18776	12601	61311	
353	CAYO PAREDON	76	20906	81021	17282	28500	62404	
355	CAMAGUEY CAM	75	10706	82030	16876	11500	62400	
360	CAPE CRUZ OR	76	30503	81031	16680	22503	69307	
365	PUNTA LUCRET	78	20911	82021	16882	21500	62107	
369	PUNTA MAISI	79	50912	82031	17284	52500	69408	
383	GRAND CAYMAN	76	60705	81031	15782	52505	69408	
387	NEGRIL POINT	74	00000	82000	15278	00900		
397	KINGSTON PF	70	10000	83020	16180	13640	69340	
399	MORANT POINT	79	60913	82036	16483	53680		
439	P P BOWEN FD	72	00908	81050	16384	00900	69***	
457	PUERTO PLATA	74	40902	81011	17381	40903	62107	
485	CIUDAD ARPT	75	33608	81031	17079	31530	61304	
486	CIUDAD	73	30401	82011	16977	35500	62310	
501	SWAN ISLAND	79	30508	81028	15291	11531	69305	7 0050
521	SANTA ISABEL	72	20704	81011	16983	22500	63303	
526	SAN JUAN PR	73	31610	81031	17683	23540	62307	
535	ROOSEVELT RD	74	60909	72258	16181	62500	62312	
543	C AMALE ST T	70	60904	81800	17381	22570	69408	7 0010
547	KINGSHILL	72	60911	81808	16982	22540	62307	7 0620
584	BELIZE	80	60912	72039	16683	42573	62303	7 439*
702	TELA	70	70000	81055	14273	11558	62107	
725	CAPE GRACIAS	76	70713	81108	12881	58573	69601	7 12**
730	PURT CABEZAS	79	60518	81026	13583	62301	61207	7 3640
745	BLUEFIELDS	76	80903	40056	12980	77520	67303	7 2020
783	COLON C Z	79	80708	64018	09682	12507	69407	7 0260
806	ALBROOK FLD	76	60000	80021	10280	00966	64415	
857	BASSETERRE		60704	82022	17685	32670	62307	
862	COOLIDGE ANT	79	21411	81258	17684	21540	65318	
866	PHILL ST MAR	73	40911	80031	16982	42500	62307	
873	ORANJESTAD	74	50903	82031	16383	52500	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	30910	81011	16482	32500	62108	
894	GUSTAVIA	73	30908	81021	17784	32545	69408	
897	RAIZET AIRDM	24	10000	81028	17427	12500	62108	
907	ROSEAU		30901	81022	17380	325	63300	
926	ST FR MARTNQ	23	70610	75152	16926	49472	62407	7 0003
946	CASTRIES		30710	80811	16379	23500	62408	7 0310
949	BEANE FIELD	73	30908	81020	15084	22101	62300	
953	BRIDGETOWN		61100	82022	16686	42641	62107	
954	SEAWELL FLD	76	40812	82030	16383	32403	69205	7 927*
967	CHG BAY TRIN	74	13603	80011	15377	12501	69814	7 0230
970	PORT SPAIN	77	60807	82031	15881	12560	69408	
988	HATO FIEL D	75	50917	81032	14682	58500	63307	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	23	80204	81022	09528	00904	60300	
062	TURBO	26	80000	75133	10027	62400	602**	
089	OTU	22	60000	8103	08723	21505		
091	BARAN SN APT	24	60000	6005	12515	00905	69***	
093	BUCAR SN APT	18	20000	82011	09521	00031	69***	
097	CUCUTA APT	19	61617	81032	12126	51530	61***	
110	MADELLIN	13	70000	81034	08819	31661	69***	
114	AMALFI	14	50000	81021	08515	00945		
203	TULUA		70000	83022	09621	25521		
210	PEREIRA	16	70704	82022	10118	15501		
211	ARMENIA	17	60000	8302	10518	30838		
222	TECHO	09	51410	81165	10522	84648	63***	
234	LA VANGUARDA	19	70000	81012	11522	55570		7 02**
259	CALIPUERTO	18	41802	8301	10719	25518	60308	
308	POPAYAN APT	11	70000	83022	20315	586 7	63***	
336	TUMACO	23	81806	81022	09024	2652		
341	DOS RIOS	22	80000	80024	08224	00904	69***	
370	IPIALES	07	81104	25162	11208	862		
401	MARACAY	20	31402	98030	15024	11759	60311	7 03**
403	MAIQUETIA	23	40205	98012	16027	28640	60312	
404	MATURIN	25	30000	98030	16026	31500	60309	7 07**
405	CIUDAD BOLVR	27	50000	98031	14229	34610	60110	7 01**
406	MERIDA	13	60000	98012	37716	3651	60360	
407	CORO	22	11120	99020	13827	12500	60303	
408	BARQUISIMETO	20	09004	98021	46521	4847	60408	7 92**
409	SAN FERNANDO	24	50000	98036	12525	34550	61416	7 02**
410	SAN ANTONIO	18	66430	98021	11326	21570	60302	
411	SANTA ELENA	20	00000	98001	20520	00900	60305	
412	GUIRIA	24	50908	98032	16929	48510	60308	
413	TUMEREMO	23	50401	98012	16124	41401	60304	7 92**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		21802	81031	162	21500	62311	
201	PARAMARIBO	72	31408	81024	16781	31400	63318	
405	CAYENNE ROCH	24	50000	50034	16825	48440	62318	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	50812	80251	22574	52400	62002	7 12**
115	IWO JIMA AFD	75	50906	81022	15878	00938	69315	
131	MARCUS ISLE	78	10714	81018	16883	11530	69112	7 93**
165	LIHUE	71	70513	81021	17677	785	69903	
182	JOHN ROGERS	70	10512	81011	16677	18700	61910	
190	PUUNENE MAUI	69	13411	8102	15973	15 00	69910	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
218	NOR FLD GUAM	73	30608	80022	11374	32410	62317	7 46**
245	WIKE ISLAND	76	31711	81021	13582	32500	62115	
250	ENIWETOK	77	60715	80132	11280	33478	69319	
275	JOHNSON ISLE	73	10911	80011	14680	11500	62307	
285	HILO T H	70	72703	80808	16372	72600	62910	7 45**
334	TRUK	76	61801	80021	09077	37470	69309	7 50**
366	KWAJALEIN	78	40710	80021	10882	22508	69112	7 05**
408	PELELIU ISLE	75	80000	80029	09076	0092	69317	7 10**
413	AYP	75	03304	80011	10477	00900		
700	CANTON	76	21211	81021	08882	1500	63100	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	83603	56959	07078	5952		7 04**
163	PADANG		82902	82025	093.	48520		7 99**
413	KUCHLING	72	82205	71178	09176	394		7 97**
441	BINTULU	75	80905	48132	08379	19407		
465	LABUAN	74	81308	96218	09079	2932		7 97**
491	SANDAKAN	76	42002	72172	07882	29408		
743	BATAVIA KEMA	73	81608	56602	08977	4947		
773	KALUDJATI	73	82405	70162	09176	6852		
839	SEMARANG	73	60000	75152	08980	38501		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	10903	81002	09580	00901		
230	DEN PASAR	72	11405	81051	11574			
372	KOEPNG APT	68	20910	80011	07777	24500		
724	AMBON	73	71402	81122	10077	58520		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	80906	72136	05181	5552	62320	7 21**
222	VIGAN	77	81410	81602	07277	874	69116	
223	LAOAG	75	80902	08646	06075	8032	69122	7 73**
232	APARRI	76	81804	81256	05677	8052	69416	
233	TUGUEGARAO	76	81603	81022	05379	4552	69410	
324	IBA	76	81401	56616	07278	5742	69314	
325	LINGAYEN	76	81104	80029	06477	6552	69314	7 46**
327	CLARK FIELD	75	83504	80028	07276	00977	69327	
328	BAGUIO	63	91406	01476	05463	9 0	69314	
336	CASIGURAN	78	80000	48135	07378	25418	65120	
428	SANGLEY PNT	77	82204	80022	06381	25577	69314	
429	MANILA APT	76	82202	81022	07180	22627	69314	7 03**
433	LUCENA	77	81808	81252	08182	24518	65420	
437	AURORA	71	81407	81038	08780	4562	69324	
439	DAET	76	80000	81806	09679	2347	69324	
444	LEGA.PI	76	82005	80156	10479	4552	69330	7 06**
536	ROMBLON	74	81808	81026	09280	17470	65014	
538	CAPIZ	73	81606	56152	09679		65424	
548	CATBALOGAN	75	60000	81012	09582	21661	69322	
550	TACLOBAN	75	61602	81132	09983	22531	69328	
553	BORONGAN	76	30000	81012	09780	22540	65320	
618	PRTO PRINCES	74	81802	48502	08177	4752	65312	7 13**
637	LLOILO	77	82207	80022	09881	38517	65320	
642	DUMAGUETE	73	31803	80022	08784	25541	60420	
645	CEBU	73	82704	81022	10780	22637	69426	
653	SURIGAO	74	62903	81012	10080	25511	69320	
741	DIPOLOG	78	31106	81132	82	26530	66318	
748	CAGAYAN	77	80000	64032	10182	875	69428	
754	DAVAO	75	62203	82022	11181	25518	69310	
836	ZAMBOANGO	78	30000	81132	09179	25510	69318	

Aug 7 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	60323	97626	91806	5545	61713	
005	ISFJORD	03	10505	87010	13906	10840	60807	
023	BARDUFOSS	14	70000	84012	11517	78500	62112	
028	BJORNOYA	03	81016	94556	06804	861	60710	
030	TROMSO	13	80405	25808	12613	884	60315	
047	KAUTOKEINO	14	62209	85032	10121	68600	60310	
056	INGOY	10	81424	78106	11312	5622	60429	
059	BANAK	13	51809	83050	12519	41540	60332	
062	HOPEN	00	90313	91454	14800	9 0	60708	
098	VARDO	13	42118	83030	08321	40640	60703	
106	ROST	10	72109	71505	12411	75500	60314	
149	MO I RANA	12	52302	99021	18	32604	60300	
203	KRAKENES	13	70705	81011	07915	11847	61911	
212	ONA	12	60509	86030	09514	00914	61710	
235	DOMBAS	08	71802	98052	08017	11607	60808	
262	NORDOYAN	13	60606	82011	12615	11744	60906	
265	TYNSET	08	51809	8002	19	42662		
271	VAERNES	13	52803	84032	10618	22605	60719	
316	BERGEN FREDK	13	70000	82022	08719	60881	60823	
351	SLIRA	05	71201	89022	63811		60807	
361	FANARAKEN	04	71613	97034	87106	12246	60202	
369	VOLLEN SLIDR	13	80000	99034	08919	695 6	60810	
384	GARDERMOEN	14	71802	80102	11617	785	6*020	
386	VANG HEDMARK	11	72205	59022	11218	46467	60202	
403	UTSURA	1	81405	99606	03519	0082	6*703	
415	SOLA	12	81312	820 6	03420	2577	60727	
427	LISTA	16	81024	80812	95217	895	64505	
433	SVANDALSFLON	08	71713	50051	89012	7066	67108	
445	DALEN TELMRK	13	80905	81032	09516	6961	61812	
452	KJEVIK	1	81117	70608	07417	6542	65614	
461	GAUSTATOPPEN	04	92313	90454	10805	9 0	60801	
482	FERDER	16	61102	80022	11118	635	60705	
488	FORNEBU	15	71805	70102	11120	22507	6*902	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	07	52013	99022	11121	11550	6*205	
052	KVIKKJOKK	0	52013	99022	11121	11550	6*205	
053	MALMBERGET	12	62009	98012	12121	1154	60207	
054	PAJALA	14	62013	99022	12125	32405	67405	
055	TARNABY	13	70000	98022	11815	77600	6*303	
056	STENSELE	14	81105	97616	11515	864	60300	
057	LULEA KALLAX	16	61808	81052	13319	00946	60302	
058	HAPARANDA	12	21808	99020	15419	00942	60307	
059	GADDEDE	11	63602	9022	11217	22570	6*806	
060	BJUROKLUBB		81814	98022	14120	00907	60310	
062	OSTRSND FRSN	14	22706	98012	10918	32500	6*801	
063	ASELE	15	81405	98026	11911	6742	60201	
066	SUNDSVALL	15	81405	06514	11316	860	60203	
067	SARNA	07	21105	99022	09519	22500	6*805	
069	SODERHAMN	16	60905	97052	11119	6634	6*304	
071	ROMMEHED		62304	99021	11021	62508	64561	
072	UNDERSTEN		21109	97020	11519	22500	60301	
073	KARLSTAD	13	51804	45031	12020	12506	60602	
077	STOCKHOLM	13	10206	83020	12423	11700	60302	
078	VADEROBOD		60906	98021	11120	0941	60807	
080	KARLSBORG	13	61507	81021	10025	00952	60809	
081	NORRKOPING K	14	32701	80011	11823	22501	60804	
082	LANDSORTO		02012	98020	13319	00900	60308	
083	GORSKA SANDN		02608	84020	13523	00900	60302	
084	GOTEBORG	13	61507	81012	10025	00952	60809	
087	JONKOPING	14	61409	98022	12124	22540	60810	
089	OLANDS N U		00708	98020	12923	00900	6*300	
090	VISBY	12	40404	81051	13121	48500	60301	
093	VAXJO	12	41805	98022	12623	12510	6*903	
094	UTKLIPPAN	16	21406	80050	13420	11602	6*610	
095	KALMAR	17	51705	81030	13723	23506	6*300	
097	MALMO BULLT	14	21218	81010	10224	00940	60805	
114	BLAHAMMAREN	09	71407	83032	88412	63340	60703	
117	NORDMALING		81811	98022	13519	0097	64103	
125	ROJDASEN	14	80902	80022	11516	864	60302	
807	IVALO	11	7220	80052	10925	0946	60809	
836	SODANKYLA	13	42006	98031	13125	42601	60801	
897	KAJAANI	12	21609	99020	16622	22260	60802	
911	VAASA	12	41420	83021	13924	00970	60301	
917	RISSALA	11	20909	98051	17123	21600	64905	
929	JOENSUU	18	12306	97022	17924	11600	60803	
942	NIINISALO	12	61403	97031	14024	21606	60304	
952	PORI	15	61615	81022	1 725	11606	60301	
970	MARIANHAMINA	15	31808	80051	11921	32500	60305	
972	TURKU	13	51410	81022	13624	11706	60404	
974	HELSINKI MAL	13	11414	82011	16120	11640	60304	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	80520	80606	05553	861	60718	
026	STORNOWAY	54	80515	64616	02755	5542	6*714	
066	KINLOSS	56	80318	09636	99756	4622	6*716	
075	WICK	53	80315	21636	01054	461	60722	
091	ABERDEEN	54	80214	24616	96056	3602	60837	
100	TIREE	54	73611	82022	00658	1647	60714	
130	WEST FREUGH	56	83612	48636	98957	554	60709	
135	PRESTWICK	58	83112	32616	98160	764	60712	
171	LEUCHARS	55	80610	28516	95157	361	60727	
204	ISLE OF MAN	55	73219	81216	98557	3647	6*701	
262	TYNEMOUTH	57	63609	80026	92662	625	6*904	
302	VALLEY	55	83018	80026	99859	856	60703	
396	SPURN HEAD	59	82712	24016	96662	865	60311	
497	GORLESTON	58	72027	40258	00263	7749	6*204	
534	BIRMINGHAM E	54	72515	56026	00061	584	61407	
604	PEMBROKE DCK	53	73015	82021	09363	625 2	60303	
628	BRISTOL FLTN	58	42520	82036	02165	42501	60208	
772	LONDON	57	62415	80026	02663	52540	6*211	
795	LYMPNE	57	62218	80258	03365	263 1	61006	
804	SCILLY	56	43208	82028	06068	48500	6*302	
827	MOUNT BATTEN	56	62705	82818	04965	635	6*203	
874	TANGMERE	55	62315	40012	03566	52579	60204	
917	ALDERGROVE	54	73312	82026	00859	3637	60706	
953	VALENTIA	55	72807	82032	05962	38508	67912	
955	MIDLETON	49	73412	82038	04262	6353	61511	
962	SHANNON	51	62812	83021	04664	52531	61611	
969	DUBLIN	51	72911	82216	02259	5647	64603	
973	BLACKSOD PT	52	73205	81022	05161	58550	60809	
980	MALIN HEAD	51	73613	81022	01358	786	60812	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	10000	85010	14809	10909	60310	
013	STYKKISHOLMR	08	40412	84012	12210	35740	60308	
018	KEFLAVIK	05	13623	83010	09811	10740	60414	
030	REYKJAVIK	06	10213	85010	08814	15540	60305	
048	VESTMANNYJAR	11	20000	82020	08012	15440	64109	
063	AKUREYRI	04	73411	82022	12008	6644	60312	
077	RAUFARHOFN	05	83016	70012	10005	85500	60318	
082	HOLAR	07	63002	83021	07813	35632	60309	
097	DALATANGI	05	80000	83808	08709	7642	60310	
160	POLAR EXPED		81806	96717	01261	862	60300	
202	THULE	34	00000	82040	13240	00900	60805	
210	UPERNAVIK	59	62002	81031	09208	00906	60711	
220	EGEDESMINDE	06	80409	96506	10006	874	64104	
230	HOLSTEINSBRG	04	81408	98606	09106	864	60406	
240	SUKKERTOPPEN	04	92022	05656	10984	9 0	60304	
250	GODTHAAB	05	81824	40656	40206	4632	60300	
260	FREDERIKSHAB	05	52112	84032	12505	51500	6*201	
270	NARSSARSUAQ	41	62306	81022	17647	66300	65902	
280	NARSSAK	07	82510	82022	16506	463	6*911	
281	SIMIUTAQ	42	73205	81022	17644	855	69302	
320	DANMARKSHAVN	51	51011	33402	16702	2615	60804	
330	DANSBORG	00	60215	99032	15007	16546	6*807	
337	ELLA ISLAND	05	60605	82032	14206	15659	60606	
340	SCORESBYSUND		60000	82022	13105	00939	6*403	
350	APUTITER	51	90000	90454	14351	9 0	60704	
360	ANGMAGSSALIK	06	20000	99030	16911	00909	60400	
380	CAPE ADELAER	03	03409	99000	17307	00900	64103	
390	CHRISTIANSUN		40112	82031	17706	45500	6*301	7 4052
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	31805	98031	08912	227 8	6*802	
030	AALBORG	16	82322	60022	07020	0097	60707	
041	SKAGEN	16	71615	98022	08720	754	6*812	
051	LODBJERG	16	72009	60820	05219	22450	60301	
059	NR LYNGVIG	19	61813	81022	05520	22591	60307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
060	KARUP	17	82112	75606	05320	5642	60809	
071	FORNAES	17	81713	80022	08121	855	6*804	
079	ANHOLT	16	81415	75022	09611	855	6*809	
081	BLAAVAND	18	51811	80022	05419	11405	6*303	
100	VANDEL	15	718 4	80022	66661	70 6	602**	
119	KEGNAES	21	72005	70032	07221	1256	60304	
125	MARSLEV	20	71109	50022	07523	15606		
180	KOBENHAVN	16	71415	81032	09522	00930	60805	
199	DUEODDE	14	20911	80010	12120	00905	60804	
230	DEN HELDER	15	62255	70020	03520	32662	6*204	
240	SCHIPHOL	14	71915	80802	04819	68563	6*306	
260	DE BILT	14	72017	81039	05219	595 0	6*408	
310	VLISSINGEN	12	42017	80151	04920	49402	6*104	
370	EINDHOVEN	15	62216	81012	06421	53460	6*105	
400	COXYDE	13	52616	80258	05519	58430	61407	
447	UCCLE	16	72015	97028	07220	68562	60305	
451	MELSBROECK	12	62119	81032	07421	52571	61107	
476	ST HUBERT	13	72210	81808	09914	333	61406	
670	ZURICH KLOTN	17	53207	82258	12120	38703	60013	
700	GENEVE COINT	15	80302	80602	10923	2862	61506	7 02**
740	TESTA GRIGIA	01	81909	85022	70103	85 7	6*309	
750	GUTSCH	09	81810	83022	74311	354	60309	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	72506	81022	10721	48542	64602	
015	LILLE	11	62318	81022	06020	63500	61105	
021	CHERBOURG	13	52712	81030	05919	32502	67106	
036	ROUEN	14	52212	75022	07120	42503	60300	
070	REIMS	12	72214	81018	08920	48502	61000	
110	BREST	14	73012	81018	07117	43460	6*301	
130	RENNES	14	62208	81024	07720	22506	64907	
139	ALENCON	13	72308	81022	07020	48502	64903	
149	ORLY	13	62014	81018	08120	32652	64901	
150	LE BOURGET	13	72216	40818	07721	736	67901	
180	NANCY	14	52206	81012	10221	42502	6*902	
190	STRASBOURG	17	71608	81036	11721	52503	60207	
207	LE TALUT	15	62204	80028	29118	694	6*304	
222	NANTES	16	72008	80802	08620	52542	60803	
240	TOURS	13	72312	80028	10120	62402	6*300	
265	AUZERRE	13	52208	81021	09122	31642	64904	
280	DIJON	15	72006	80026	10722	62402	67907	
299	BALE MULHOUS	16	71408	80219	11819	2559	61903	
314	CHASSIRON	17	71804	80028	10319	58404	6*602	
435	LIMOGES	13	72008	81022	10921	725	6*303	
460	CLERMONT	15	80504	82032	10022	3269	61504	
480	LYON	17	83404	75602	10820	15671	60707	
488	GRENOBLE EYB	16	80000	75022	10723	0097	60708	
501	BISCAROSSE	16	83208	80032	11322	825	61904	
510	BORDEAUX	15	72506	81022	10721	48542	64602	
577	MONTELIMAR	20	81604	81022	08727	25647	60825	
600	SOCOA	16	83212	80022	11020	6857	6*803	
610	PAU	15	83404	81031	11220	4857	6*905	
630	TOULOUSE BLA	15	83602	81022	10420	4552	60707	
645	NIMES	19	80000	80016	10124	2557	60711	
650	MARIGNANE	19	72714	81026	09730	00990	6*820	
690	NICE	19	71212	80022	10526	00982	6*910	
747	PERPIGNAN	19	70502	81012	09626	35648	67701	
761	AJACCIO CAMP	23	62308	82032	10129	00985	6*708	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	82909	97052	15320	38577	60204	
023	SANTANDER	14	82916	96032	12919	855	6033*	
055	VIRGIN CAMNO	09	60000	98021	96716	58606	60803	
141	VALLADOLID	10	63605	80031	97623	48649	60705	
148	SORIA	09	61606	98031	95924	22545	60807	
160	SANJURJO	15	82908	98022	09723	7522	60707	
180	BARCELONA	23	60908	96022	08225	12670	60711	
202	MATACAN	13	52806	98031	70632	11742	60701	
221	BARAJAS	12	41906	98021	96028	11570	60805	
261	CACERES	06	22702	98022	98727	11682	64103	
280	LOS LLANOS	24	80000	98032	95026	67640	61201	
285	VALENCIA	22	80912	97022	09925	85500	60005	
302	SON BONET	21	82012	81022	07530	16520	61401	
314	MAHON	19	81810	97032	06731	00977	60811	
330	BADAJOZ	11	52506	98031	08427	00982	60703	
358	LA RABASA	21	80704	96022	09521	49570	60701	
374	FORMENTERA	23	82708	92022	0826	0092	62007	
390	TABLADA	39	42308	99030	10930	00908	60807	
495	NORTH FRONT	61	22115	82020	10678	15581	61110	
503	CORVO	20	30206	98021	24123	32500	67102	
506	HORTA ACORES	20	70503	98151	23521	58500	67112	
509	LAGENS	20	70000	81022	24324	38500	6*001	
512	PONTA DLGADA	18	11403	99021	23724	12600	60304	
515	SANTA MARIA	16	30611	83031	23324	28400	60207	
521	FUNCHAL	15	63613	98021	17524	48506	64105	
530	BERLENGA	17	53618	80021	13321	12540	60309	
536	PORTELA	12	53616	82021	12522	12547	60203	
543	VIANA CASTLO	16	60208	99032	14820	22505	60206	
545	PEDRAS RUBRS	15	73621	84031	12917	12003	60300	
549	COIMBRA	14	82909	98022	10724	11607	60300	
554	FARO	20	52527	97021	12123	00909	60207	
557	EVORA	10	33111	99032	09822	11405	61004	
571	PORTALEGRE	15	63404	81032	08525	21645	60808	
575	BRAGANCA	08	61905	81031	09019	11656	64903	
583	SAO VICENTE	19	80503	99032	13626	856	6*306	
589	PRAIA	19	60211	98022	13026	62400	6*109	
594	SAL	19	73506	82022	14026	75511	60308	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	31726	97021	98816	22640	6*307	
004	P 11	16	51816	97022	05319	41740	6*300	
005	ELBE I	16	51813	98021	06419	36650	6*904	
006	FEHMARNBELT	16	71301	97032	09621	0097	6*407	
020	LIST SYLT	14	51916	98022	06621	11448	60203	
029	HUSUM	16	51711	98016	07222	31448	60204	
032	SCHLESWIG	16	61910	98012	07321	11672	60207	
035	FLENSBRG MEI	16	61804	98022	08222	68572	60207	
045	KIEL	16	72306	80016	08522	11448	60006	
091	ARCONA	17	61108	98030	10120	00972	902	
113	NORDERNEY	15	61819	82022	05421	42432	60705	
122	JEVER	13	51618	81022	06423	52600	60705	
129	BREMERHAVEN	16	62016	81032	06624			
131	CUXHAVEN	15	51811	60032	07424	32572	60300	
147	HAMBRG FUHLS	15	71713	80026	08623	21546	60202	
156	LUBECK	17	72410	81216	08723	58508	60201	
162	SCHWERIN	17	82002	98032	08824	43587	204	
163	WISMAR	16	81803	97052	08724	00976	206	
170	WARNEMUNDE	17	72901	97052	08052	0097	101	
177	TETEROW	15	718 6	27050	08825	12576	300	
185	GREIFSWALD	17	41406	97030	09527	32571	904	
193	UCKERMUNDE	17	61406	97050	09728	42571	805	
203	EMDEN	16	52019	81022	05622	52500	60703	
224	BREMEN FLUGH	15	51717	81022	07524	52504	60708	
244	LUNEBURG	17	71815	75019	09322	4857	61103	
249	BEUZENBURG		72006	97058	0			
253	DANNENBERG	16	72007	75028	09522	1567	64406	
262	WITTENBERGE	16	80000	0		808	408	
279	NEUSTRELITZ	16	71804	97058	09626	28692	401	
291	ANGERMUNDE	15	8 804	97050	10127	38776	903	
305	LINGEN	14	61818	81028	06023	52561	67909	
316	BRAMSCHE	14	51820	81012	07023	42601	61906	
320	GUTERSLOH	14	62018	82021	08024	22546	60701	
325	SALZUFLEN	12	72115	82022	08423	12502	61501	
330	BUCKEBURG	16	62315	82012	09024	32642	60704	
338	HANNOVER	14	51812	81012	08824	32676	60300	
348	BRAUNSCHWEIG	14	62310	82016	10023	15672	60207	
359	GARDELEGEN	14	72202	97036	10422	4568	407	
361	MAGDEBURG	16	82201	97250	10620	4357	307	
380	POTSDAM	15	72305	98032	10426	12692	407	
384	TEMPELHOF	14	82004	80032	10127	2262	60301	
385	BERLIN SCHON	15	82203	97022	10327	6567	305	
390	LUBBEN	14	78504	97052	10927	2577	307	
393	LINDENBERG	16	72004	98030	11126	2277	401	
398	FRANKFURT OD	15	71604	97050	10427	12548	701	
406	BOCHOLT	13	72312	82032	06721	684 2	64401	
410	ESSEN MULHEM	12	52120	82021	06922	48502	67503	
419	ISERLOHN	12	62313	84022	08321	53562	60203	
427	ALT ASTENBRG	12	72213	83022	22616	58442	64213	
438	KASSEL	15	71612	83026	10622	1161	60200	
444	GOTTINGEN	14	72013	82036	10123	22572	60702	
448	KALTENEBER	14	61808	98016	11120	58610	807	
452	BRAUNLAGE	13	71807	99016	41218	11578	61000	
453	BROCKEN	09	67216	99018	81614	19278	305	
454	WERNIGERODE	15	71604	98028	12118	484	802	
501	AACHEN	12	62214	82028	07921	42562	60205	
512	BONN	13	51812	82021	09023	42503	60703	
532	GIESSEN	14	72005	81022	10321	5257	60204	
539	SCHLUCHTERN	17	81605	80026	11522	3642	60202	
543	SCHENKGSFLD	14	71806	82026	10721			
544	WASSERKUPPE	14	71813	81026	07816	3627	60206	
555	ERFURT	16	80202	97622	11919	6757	85	
628	GEISENHEIM	14	62212	81022	10922			
635	KLEINER FELD	13	72018	81022	20016	52438	60206	
637	RHEIN MAIN	15	82508	82802	11321	5857	60205	
639	DARMSTADT	17	82505	80212	11021	5841	60305	
655	WURZBURG	16	81809	81216	12020	3647	60204	
658	BAD KISINGEN	15	82303	70056	12220	6147	60201	
666	NEUSTADT	15	81808	81609	13016			
670	BAMBERG	16	81405	81609	12317	856	60708	
681	BAYREUTH	16	81602	81618	13919	6752	64405	
685	HOF	15	81804	83618	13219	875	60200	
688	WEIDEN	14	60503	82016	12423	1157	60701	
692	SILBERHUTTE	13	73003	84028	18415	1157	64203	
727	KARLSRUHE	17	52010	81258	10923	12533	61007	
729	MANNHEIM	19	71809	81612	11522	5252	67203	
732	KONIGSTUHL	15	82310	81614	47718	3242	60208	
738	STUTTGART	16	71808	81258	12718	3967	60208	
742	OHRINGEN	16	82305	50616	12719			
749	ELLWANGEN	15	72304	82028	12921			
761	WEISSSBAYERN	15	70000	81026	11922	0097	61404	
763	NURNBERG	17	81804	80258	12720	856	60207	
768	NEUMARKT OPF	14	62904	81018	12222			
776	REGENSBURG	14	20406	82016	11924	11641	60200	
790	ZWIESEL	16	72205	82022	11123			
791	GROSSER FALK	13	73603	85032	68719	1257	60201	
836	STOTTEN	14	72915	81808	13318			
838	ULM	14	82705	82032	12123	7557	67404	
852	AUGSBURG	15	40706	82012	11324	11642	61904	
860	INGOLSTADT	14	50701	82028	11625			
866	MUNCHEN RIEM	13	30406	81022	11823	11542	60201	
873	LANDSHUT	16	50609	84032	11823			
875	OBERTAUFKIRC	17	40206	80016	13123			
893	PASSAU RIES	17	53105	80021	10724	12551	60304	
947	MEMMINGEN	15	70505	82032	11123	62643	61701	
961	ZUGSPITZE	04	61518	84012	83708	11008	61006	
962	HOHNPEISNBRG	14	40809	81052	03719	22552	61902	
963	GARMISCH PAR	15	70213	81022	10122	11708	61901	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	16	42505	45051	23	31701		
018	AMSTETTEN	16	60905	81030	30	22502	64909	
028	ST POLTEN	17	30905	81030	09728	12603	67606	
035	WIEN HOHE	18	21602	50031	11728	00902	60301	
120	INNSBRUCK	12	51403	81011	0730	22802	64613	
128	BRENNER	12	81809	83032	22	55708	60803	
146	SONNBLICK	03	42603	82030	06205	00906	60301	
150	SALZBURG	17	63605	80012	11424	12608	60211	
157	WORSCHACH	18	50905	82031	12128	22805	60814	
183	SEMMERING	17	30000	83030	86623	2[illegible]611	60300	
231	KLGNFT ANBHL	17	42210	82030	09019	22706	60817	
240	GRAZ	19	31204	81020	09229	13605	60808	
518	PRAHA RUZYN	14	40000	45050	11618	00905	401	
641	ZLATE NAVRSI	12	62503	81021	59817	31408	401	
648	HRAD KRALOVE	17	60000	81011	10026	32608	200	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
658	HAVLICK BROD	17	51203	80031	10627	42602	703	
679	USTI N ORLCI	17	50000	80021	23	48401	501	
722	BRNO	16	41801	98021	10828	41600	707	
735	PRADED	12	60902	80021	16	58208	304	
776	GOTTWALDOV	15	31903	81030	1803	31601	605	
782	OSTRAVA	14	23602	60050	11528	11500	808	
787	LYSA HORA	14	42701	80021	19	48300	300	
815	BRATIS DVORK	17	11203	80030	11229	11600	809	
825	PIESTANY	13	21801	98030	11028	11601	***	
903	ZVOLEN DUBY	12	30000	81021	10628	31600	709	
930	LOMNICKY STI	07	93401	5474	41809	9	305	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	13	60403	98020	12026	41500	804	
150	GDANSK	16	20903	97021	13622	11601	801	
185	KETRZYN	17	83602	96022	12521	854	801	
195	SUWACKI		80202	97022	12320	084		
205	SZCZECIN	14	60606	70603	11526	2257	703	
225	WALCZ	16	61603	98031	11725	27025	806	
235	CHOJNICE	17	21102	98020	12625	11601	802	
250	TORUN	11	23202	98010	12926	11510	803	
270	MLAWA	14	53202	97022	12724	58500	804	
295	BIALYSTOK	18	06322	97022	11921	864	304	
300	GORSOW	15	71604	97021	10827	32516	803	
330	POZNAN	15	42603	97020	11327	31501	805	
345	KOLO	16	20902	97020	12425	31500	603	
375	WARSZAW OKCE	15	33603	97011	12823	31600	905	
395	BIALYSTOK	17	832 3	97022	12599	874	204	
425	WROCLAW	16	69040	97030	11926	22506	605	
435	KALISZ	16	41401	98030	18427	32501	905	
465	LODZ LUBLINK	15	44019	97031	12424	42500	701	
495	LUBLIN	17	73202	97022	12622	754	203	
510	SNIEZKA	18	74000	98032	29215	623 6	205	
560	KATOWICE	14	21808	97020	11622	21600	804	
565	KRAKOW	16	10000	97020	12225	11500	806	
570	KIELCE	04	22703	98020	12026	20500	710	
575	TARNOW	13	23202	97030	12624	30500	805	
650	KASPRWY WRCH	98	60602	98411	01712	48060	206	
812	SZOMBATHEL A	28	21801	81030	09428	21701	804	
839	BUDPST FRHGY		40000	81031	41142	42600		
840	BUDAPEST MET	17	23601	81030	12627	21600	601	
860	SZOLNOK	19	32501	98021	11530	21601	8	
882	DEBRECEN	17	50000	50031	2227	52400	901	
920	KESZTHELY	16	11402	81030	10630	11603	705	
940	PECS	15	32203	81021	10929	11601	805	
960	BAJA	18	22206	97030	41030	22601	710	
980	SZEGED	14	31801	82030	11429	21501	706	
990	BEKESCSABA	15	22901	8203	11829	21600	601	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	15	33201	81021	11829	32600	802	
040	C L MOLDOVA	17	31604	75031	35824	23503	705	
080	ORADEA MARE	15	32060	75030	11429	31700	804	
090	IASI	18	47207	81201	05329	42600	70	
120	CLUJ	14	50000	81021	10428	52600	807	
150	BACAU	20	33204	81011	09630	22660	815	
200	ARAD	14	21801	81028	12431	21600	805	
260	SIBIU	18	50601	81011	11026	56601	*	
300	BRASOV		42704	81012	10326			
310	GALATI	23	30405	81021	00903	09031	601	
346	R VALCEA	01	11801	81030	00903	01160	380	
350	BUZAU	20	60404	80298	0902	6 500	203	
360	SULINA	21	72204	81032	10728	63505	300	
410	T SEVERIN	10	22202	81031	10634	22700	670	
420	BUCURESTI B	19	22705	81030	09632	22700	705	
450	CRAIOVA	10	23204	81030	09732	21600	810	
480	CONSTANTA	21	66708	87031	08 27	04353	806	
490	TR MAGURELE	19	22704	81020	10332	11605	710	
521	TELICHE	13	12709	98050	10931	11700	707	
552	VARNA	18	21605	98020	19933	32700	708	
614	SOFIA VRJDBN	13	22703	98030	10030	22700	707	
615	MOUSSALA	10	43205	98031	39411	73204	300	
625	PLOVDIV	19	1270	98030	09033	19800	815	
626	KARLOVO	22	40000	98050	09532	32803	811	
627	UMROUK TCHAL		73411	98030	75812	65043	101	
631	KASANLIK		53407	99031	09932	22 09		
641	IAMBOL	13	37906	98031	122	32703	713	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	17	61901	55022	44824	45650	60806	
060	TORINO	21	50000	15052	12326	5560	64904	
080	MILANO	17	71202	40052	12027	22677	64607	
098	TREVISO	22	62002	40052	11932	11601	64903	
100	VENEZIA	24	31406	60020	12528	11401	60803	
120	GENOVA	22	51608	60010	12428	38540	60705	
140	BOLOGNA	20	33506	75030	12531	00901	60801	
150	SAN REMO	22	70919	70022	11027	38576	67918	
160	LIVORNO	22	51615	80031	13425	00980	60805	
170	FIRENZE	17	30000	81030	13433	00946	67910	
190	ANCONA	22	01006	81020	12429	00900	60802	
222	M SORATTE	17	01814	80020	13432	00900	64107	
232	TERMOLI	22	00809	81010	13128	00900	67905	
240	ROMA CIAMPNO	18	02212	75020	12732	00900	60200	
254	BENEVENTO	15	01802	80020	12237	00900	60808	
260	FOGGIA	14	00809	80020	11838	00900	60809	
270	BARI	11	00608	75020	12330	00900	60804	
290	NAPOLI	20	01806	30054	13831	00900	60300	
320	BRINDISI	20	03408	82020	12830	00900	67601	
330	TARANTO	21	02411	81020	12333	00900	60807	
338	CALOPEZZATI	14	00906	81020	12932	00900	67904	
410	PALERMO	21	00604	60020	12834	00900	6403*	
420	MESSINA	20	02113	81020	13929	00900	64704	
460	CATANIA	13	01007	81020	14431	00900	60300	
470	PANTELLERIA	13	01810	82020	13527	00900	60303	
510	PORTO TORRES	03	80308	81032	10827	28558	67904	
550	C BELLAVISTA	24	81406	82031	1 126	22607	64903	
560	CAGLIARI ELM	23	61415	60014	11530	15666	61703	
597	LUQA	62	00610	01020	14690	00900	60600	
620	THESSALONIKI	19	12913	80020	11334	11600	60809	
627	ALEXANDRPLIS	19	32313	98031	10429	23707	62604	
641	KERKYRA	14	03213	98000	11034	00900	60608	
642	IOANNINA	13	02703	99000	10034	00900	60922	
648	LARISSA	20	20000	81020	37	00905	60902	
687	ARAXOS	16	12701	81020	10633	11600	60608	
689	PATRAI	18	02702	80000	10531	00900	60705	
711	TRIPOLIS	11	20909	81010	09033	00904		
716	ELLINIKON	22	12308	79020	09731	11600	62610	
734	METHONI	24	13118	60010	10529	12600	64604	
747	CHANIA	19	13605	81010	11630	11800	63904	
749	MARITSA	13	03616	83000	04837	00900	60808	
754	HIRAKLION	21	03208	81000	10030	00900	60904	
	BLOCK 17							
020	SILE	20	00406	81000	10226	00900	60906	
022	ZONGULDAK	18	33205	97010	09232	38600	60300	
024	INEBOLU	19	10413	80030	09826	11600	60303	
026	SINOP	18	10410	81010	10725	15600	60803	
050	EDIRNE	16	41403	81011	10134	25610	60811	
060	YESILKOY	19	12306	80021	09830	11600	60707	
090	SIVAS	07	10000	80420	94725	11600	60811	
124	ESKISEHIR	02	02512	81009	00327	00900	60300	
129	ETIMESGUT	09	33605	81020	97728	31600	60810	
160	KIRSEHIR	07	03606	81000	98426	00900	60807	
170	VAN	07	32704	81031	92229	32600	60801	
196	KAYSERI	08	13203	81020	96026	11700	68016	
200	MALATYA	17	20903	81031	9193	23700	60808	
219	TERMINILLO	13	03211	81010	08635	00900	64904	
280	DIYARBAKIR	03	13604	82020	91335	15700	60804	
300	ANTALYA	18	01817	81000	03733	00900	64908	
350	ADANA	19	12210	81021	03434	15600	60803	
600	PAPHOS	74	02703	83020	04388	00900	67103	
602	MORPHOU	49	13209	84020	03597	11600	64605	
603	LIMASSOL	46	02505	84020	04093	00900	60300	
606	NICOSIA	52	10508	84020	03197	11700	60809	
617	CAPE ANDREAS	74	00503	84020	03784	00900	60902	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	13	16408	98020	15221	11602	704	
043	ROSVINSKOE	10	8 002	98038	17515	11656	801	
048	KOUSIKU	11	11403	98020	14323	00908	301	
068	PYARHU	13	11104	98020	14724	00902	305	
092	VENTSPIL S	18	83602	97012	13720	7742	305	
095	KOLKA	15	71101	70022	13821	25407	306	
112	YAUGULBENE	13	20903	98020	14123	21600	301	
125	KOTLAS	14	20000	98020	15824	22505	303	
127	VERKHNIAIA	13	30	98020	16426	31500	804	
169	PSKOV	12	21105	97020	15822	21600	801	
221	REGA	12	21104	97022	13326	00904	300	
239	OUST TSILMA	11	73601	98032	7416	18630	704	
247	CYKTYVAR	11	20702	98020	15025	9600	704	
802	MURMANSK	10	32206	98030	14025	00904	204	
808	INDUSTRIIA	13	12503	99020	14523	11600	804	
811	BILIANDI	11	20905	97020	15722	21500	304	
813	VOLGA	18	73803	96108	14020	78500	209	
815	KUZOMEN	14	12004	98010	1	00901	901	
816	PIALITSA	10	92509	96471	18311	9 0	804	
817	GRIDINO	13	11805	9802	16423	00901	710	
819	KHOSEDA KARD	06	82904	98026	16013	0087	106	
820	MEZEN	14	12002	98021	17418	00901	709	
823	ONEGA	15	22010	97014	19818	009 5	204	
824	ARKHANGELSK	14	23202	98030	9120	11504	804	
834	NARIAN MAR	07	82501	98025	17112	45	300	
838	MEDVEZHIA GO	12	21603	98020	17924	22500	804	
840	PETROZAVODSK	15	10401	97020	18222	12600	300	
844	VYTEGRA	11	12004	98021	16822	00901	706	
845	LENINGRAD OB	16	30404	98020	17423	31500	801	
847	LIUBAN	16	20702	98020	16426	21500	300	
850	TIKHVIN	13	40902	97021	16326	42500	803	
853	GDOV	12	21404	97020	16423	24601	***	
858	DNO	14	50201	97020	15723	52500	905	
859	VALDAI	21	50900	97031	18223	5260	905	
865	KSINAS	12	50704	97032	15025	42520	801	
866	SURA	10	13204	9802	7123	11600	703	
867	PINEGA	12	12902	97011	18023	11600	707	
869	SHENKURSK	13	20203	98020	17226	21500	803	
871	NIANDOMA	13	20402	97020	17124	21400	300	
872	OPARINO	12	00701	98020	19424	00900	806	
874	VOZHEGA	17	5 05	97021	15925	52400	*01	
875	VOLOGDA	14	907	97022	14523	62500	304	
876	TOTMA	12	30706	98020	15425	32700	304	
879	UST SHUGOR	13	70205	9822	12721	62530	306	
883	UST KULOM	09	13201	98010	14815	1 602	302	
884	UST USA	08	83404	98032	15416	4552	304	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	15	11403	98020	14326	11702	304	
314	MOLOTOVSK	12	30407	98030	13023	24601	307	
328	KIRSA	10	10703	97020	14124	11600	801	
340	BELOSTOK	17	80403	97012	13021	854	305	
351	BREST LTOVSK	17	83203	97032	11822	893	301	
372	BARANOVICHI	13	50704	97021	08828	51400	302	
377	PINSK	17	73402	97179	03827	73500	807	
400	MOGILEV	09	20404	98020	70 22	21600	901	
420	GOMEL	07	45407	98032	08424	41600	302	
545	BURANNAIA	15	72202	98019	07520	73540	304	
841	OREL	09	78607	98172	08420	73500	300	
842	STARYI OSKOL	14	52004	97028	08420	34660	809	
846	LISKI	14	82702	98026	09019	1247	300	
863	VELIKIE LUKI	13	60704	98031	13322	68600	805	
893	ZHITKOVICHI	73	10405	98020	08228	22500	802	
894	ORDZHONIKID	10	50205	98021	09021	52601	8**	
896	ZLYNKA	08	3605	97022	09224	1 00	200	
898	VYSHNII VOLO	12	55407	97021	4023	59600	314	
900	RYBINSK	12	40705	98020	13024	42500	303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
904	MOZHAISK	13	70202	99088	11718	79400	300	
907	GORKII	12	61403	98022	13121	65600	303	
909	MOSCOW OBS	12	70203	98022	11319	63501	200	
910	RIAZAN	14	70000	98812	09717	736	302	
914	SKURATOVO	12	70404	97818	09118	79600	801	
915	PAVELETS	11	50704	98012	09119	12612	300	
918	SHAKHUNIA	11	21104	98020	12924	21600	204	
920	SHARIA	07	00905	97020	13924	00900	302	
922	BUZULUK	08	70404	98022	06923	61601	300	
923	ALATYR	12	60203	98032	10821	52698	303	
924	ELABUGA	11	43605	98012	10920	22602	308	
925	KAZAN	13	85407	98022	11420	884	306	
926	BEZVODOVKA	10	70205	98022	09021	51605	305	
929	PENZA	10	60204	97022	07225	62606	903	
930	KIRSANOV	14	81801	96616	09419	0097	308	
932	ZEMETCHINO	09	71402	97022	09123	12670	401	
934	ELETS	15	7110	97022	07920	79500	601	
935	KURSK	15	72201	96179	07520	69302	705	
937	ZHERDEVKA		72803	98012	08922	78600		
938	VALUIKI	11	73406	97022	08521	79500	401	
939	BOGUCHAR	13	61601	97179	06728	39663	713	
941	SARATOV	09	40000	98012	08327	31702	200	
945	PUGACHEV	10	63605	98022	08226	62600	307	
949	ADAMOVKA	07	72201	98031	06121	00950	814	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	18	62707	97032	09227	6940	303	
594	OVRUCH	16	70705	97929	08119	73400	300	
603	KIEV AMSG	17	71403	97031	07226	63640	809	
625	LVOV	16	83404	97026	11421	854	810	
666	BELTSY	14	22710	97010	09528	21600	806	
672	KISHINEV	14	67907	97022	09133	52606	915	
694	LIUBASHEVKA	15	72907	96102	08029	68520	811	
722	NIZHNIE SERA	12	57508	98032	08730	23662	712	
734	IZMAIL	20	61405	98031	09730	53703	807	
759	AK MECHEG	17	82707.	98022	11626	12540	202	
951	SHEPETOVKA	16	62704	97032	09824	62600	911	
952	CHERNIGOV	13	70902	97031	08225	72600	701	
953	KONOTOP	15	31603	97019	08623	38500	300	
954	SUMY	16	41603	98031	08424	31570	807	
956	KHITOMIR	16	62202	97028	06426	63400	804	
958	LUBNY	15	716 5	972		5344	805	
961	SHEREMETKA	14	73205	97031	08524	72800	809	
962	POLTAVA	14	80205	97808	09718	836	417	
963	IZIUM	16	83505	97041	07720	02582	***	
965	KAMENETS POD	15	52905	97022	10325	53440	811	
966	UMAN	14	22704	97020	07428	23700	812	
967	KIROVOGRAD	15	60000	98179	07028	69400	808	
968	DNEPROPTRVSK	15	62703	97016	06828	25530	808	
969	STALINO		62201	98038	07927	38769		
970	VOLOSHILVGRD	10	72204	97031	07628	72600	807	
972	VOZNESENSK	17	82009	95959	08922	895	605	
973	NIKOPOL		62502	98258	09725			
974	MELITOPOL	16	78207	97959	09327	63653	812	
976	MIRONOVKA	16	40707	97011	07128	23660	607	
990	FEODOSIIA	16	6 07	98022	10728	12641	809	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	11	57010	98021	56200	07430	807	
004	KOTELNIKOVO	18	32202	98020	09232	31500	6*	
005	TSELINA	14	12504	98030	10129	11500	806	
010	TIKHORETSKAI	12	12702	98020	11129	11600	806	
017	NALCHIK	14	40402	98020	09128	42600	800	
020	MOZDOK	11	20701	98020	99830	21600	813	
021	BORZHOM	10	23104	97030	20826	32600	703	
023	KUTAISI	20	22708	98010	98927	22600	600	
027	EREVAN	12	22201	99021	05229	22639	812	
028	LENINAKAN	19	12910	96030	09330	11 00	809	
031	NAKNICHEVAN	15	1102	98020	09029	00910	816	
033	KIROVOBAD	10	60403	99022	10729	00980	715	
034	ZAKATELY	14	61401	99022	11226	45601	806	
035	ASTARA	10	80901	98022	12326	00940	410	
036	KARIAGINO	13	70901	98032	09928	78500	81*	
047	MAKHACH KALA	15	01108	99900	10818	00900	812	
140	OSTRON KULAL	22	12207	97020	11726	12500	302	
161	MIKOIN SHKHR	11	53606	98031	09924	39630	808	
215	ANASEUTI	18	82003	98032	10523	855	300	
226	MANGLISI	09	21403	98011	99		***	
228	GORI	04	20909	90021	44628	23600	806	
229	STALINIRI	00	16413	98021	15025	27001	803	
230	MUKHRANI	16	70000	98022	15016	75600	***	
234	PASSANAURI	12	50903	96012	94621	35 0	818	
235	DUSHETI	08	51801	98022	11525	55600	803	
237	SAGAREDZHO	12	21403	99011	22526	14760	608	
241	LIUKSEMBURGH	11	31204	98011	50628	33600	807	
243	KALININO	2	8	99022		855	*00	
246	DZHADZHUR	05	41405	99011	18719	22540	708	
248	KIROVAKAN	11	71603	98199	65516	79500	300	
250	IAZHEVANI	10	20205	98022	05417	88600	300	
252	BERD	10	70000	97012	08322	75600	707	
253	DELIZHAN	12	85705	97031	75118	58620	206	
255	KRASNOE SELO	10	8 03	97022	16913	864	**3	
261	ALAGEZ	06	48105	99010	70026	39752	810	
269	MEGRI	13	20403	98011	36326	12790	805	
270	KAFAN	13	70000	98032	31625	75800	811	
271	GERIS	10	81606	99032	66519	856	804	
272	SISAVAN	07	21407	98023	399 1	2 00	705	
	USSR ZONE 5							
054	SLAE KHARD	08	71602	99032	15018	68560	300	
055	BERESOV	15	82201	97616		6742	803	
057	KONDINSKOE	12	80000	99022	13319	1557	814	
058	SAMAREVO	09	21802	98020	12818	11750	811	
060	TOBOLSK	06	03609	98021	11920	00900	401	
061	CHERDYN	14	50703	98028	11520	58501	3*	
062	SEROV	12	60203	97022	14122	61500	300	
065	NIZHNE TAGIL	09	60407	98022	14023	5 500	309	
066	KUDYMKAR	08	10704	98020	15123	11600	801	
067	TURINSK	08	10905	98010	12026	11600	201	
069	TIUMEN	10	33605	97010	11922	31600	303	
070	IANAUI	14	52014	98202	10420	785	201	
072	SVERDLOVSK	10	3070	91021	11421	32600	306	
073	SHADRINSK	11	20404	96012	11022	12605	202	
075	ISHIM	10	11001	98022	14322	52500	809	
076	KROPACHEVO	14	70401	98022	09120	32530	306	
077	CHELIABINSK	15	70403	98022	09817	25530	203	
078	KURGAN	09	30405	97020	09224	25606	307	
079	UFA	13	81802	97959	10214	895	14	
080	TROITSK	14	60409	97012	08821	42603	506	
083	MAGNITOGORSK	11	80906	98959	07319	744	12*	
159	IGARKA	02	83204	98022	08910	63510	803	
160	MUZHI		82902	98028	16213	864		
161	SARAN PAUL	15	80000	98022	14218	00929	802	
162	SOSVA	14	80000	98256	19610	73608	701	
163	SUKHOBUZIM	06	70703	99 8	04114	19700	301	
165	ALEXANDROVSK	06	70206	97022	10714	75600	703	
166	PUDINO		73605	97022	09118	51470		
167	KOLPASHEVO	10	82905	97022	08822	26632	203	
168	BOLSHOI ULUI	14	40000	97019	05117	49500	816	
169	NAPAS	09	73602	97022	08915	12506	403	
171	SHIRO	12	73201	98028	03420	85500	304	
172	TARA	08	23606	98010	08422	21400	208	
173	TOMSK	14	60419	98808	03419	82500	304	
174	BOGOTOL	14	62701	98038	04717	58530	811	
176	BARABINSK	11	20204	97010	0541	21600	804	
177	BALAKHTA	14	70402	99029	03516	89500	906	
178	NOVOSIBIRSK	14	81402	97032	03723	6873	808	
180	UST ISHIM	07	00204	9 012	10720	00900	301	
181	OMSK	09	60406	97022	06623	31501	303	
185	STALINSK	13	71401	98022	03322	12331	808	
186	SLAVGOROD	07	80007	98012	00526	00902	300	
187	BELOKUIKHA	16	80203	98026	02771	6572	81*	
189	NIAKSIMVOL	13	82001	98038	1392	49007	809	
191	TURUKHANSK	05	83605	99032	10810	55	300	
193	VOROGOVE	06	33605	98012	01414	24601	802	
205	KANSK	08	42707	98010	23	44500	905	
206	KRASNOIARSK	13	62805	98038	00416	53531	300	
210	IRBITSKAIA	10	30403	97020	12623	32500	20*	
211	ALAPAEVSK	10	60206	98022	11824	62500	805	
216	TURULYM	13	10404	98020	12624	11500	301	
217	DOMASHINO	08	72603	022	05316	32501	302	
223	SHUMIKHA	14	83401	97801	10216	43576	311	
225	ZVERINOGOLVK	16	82502	97616	09817	8020	205	
226	UST UISKAIA	05	10204	98030	12819	00901	803	
229	EREDY	14	72003	98179	07227	596 3	416	
234	MOLOTOV	07	40905	97011	12224	31600	400	
235	GORA PAIZ	02	63608	99032	12106	613	408	
249	IALUTOROVSK	09	23610	97020	10424	21600	301	
250	VAGAI	08	10406	97020	10 23	12500	307	
256	POLTAVKA	08	50405	97022	06325	21605	303	
257	ODESSKOE	09	60207	97022	04824	31601	312	
258	ALABARINSKII	12	31307	97021	25	42604	300	
259	CHERLAK	08	70706	99022	04225	3501	408	
263	ISIL KUL	09	30201	97020	07723	21601	408	
265	KALASHINSKIA	10	33605	97020	05923	31503	305	
266	POCELKOVO	08	40208	97022	073 9	6 0	1*	
268	NAZYVAEVKA	10	20205	98010	08822	21600	306	
269	TIUKALINSK	08	40407	98030	08223	70400	304	
271	BOLSHERESHE	10	20205	98020	07622	2 600	303	
277	VIKULOVO	11	33605	98020	09522	31600	300	
278	TEVRIZ	08	03603	98010	10122	00900	306	
305	KUSHTOVKA	08	21607	98020	06522	21400	305	
306	SEVERNOE	09	10205	97010	05021	11500	815	
312	KUPINO	00	53205	98022	07716	23530	701	
313	ZAVINSK	13	50407	97022	04023	34503	801	
314	UBINSKOE	12	10403	97020	04122	12400	805	
322	KARGASOK	12	80000	97022	03021	75400	605	
323	PARABEL	09	43203	97011	07 17	12630	300	
325	MOLCHANOVO	11	63405	98022	06320	21602	805	
327	KRESHCHENKA	11	20202	97011	05520	22600	703	
329	KOZHEVNIKOVO	12	53406	97808	04320	59600	808	
330	EOLOTNOE	14	30204	97012	02920	38500	804	
332	TOGUCHNI	14	81601	97022	04621	63572	805	
334	KOLYVAN	13	70702	97022	03422	72500	804	
337	CHULYM	15	41603	97958	04020	39500	300	
338	KOCHKI	17	80402	97217	04319	0097	811	
339	ORDYNSKOE	17	80202	96808	00919	874	804	
341	CHEREPANOSKI	14	60401	98808	03219	89400	304	
342	MASLIANINO	15	83102	98022	06020	856	801	
344	REBRIKHA	14	70000	98616	04717	8402	302	
346	PODKNO	14	80706	97216	01020	79682	712	
347	BOLCHICKIA	03	80906	98623		895	701	
348	ZAV YALOVA	15	80910	97026	02998	8042	809	
349	ZMEINOGORSK	15	82903	97808	00019	895	300	
351	ALEISKOE	22	80405	98008	01421	83632	709	
352	BIISK	13	80901	87616	03409	55	804	
362	UIBAT	13	70000	99022	02621	11811	807	
363	TUROCHAK	75	80901	98022	37120	0097	300	
364	TACHTYP	14	82004	99032	08317	0097	605	
366	KUZEDFEVO	15	72803	98022	04159	67501	802	
367	TOGUL	14	81805	97022	02920	00810	820	
368	KOLCHUGINO	16	70000	97030		63562	802	
371	NENASTNAIA	08	62804	99022	72414	47470	801	
375	TISUL	15	82401	97258	17	755	807	
376	TIAZHIN	13	91701	98012	04318	9 0	185	
377	MARIINSK	16	70000	96808	03918	89600	*08	
378	IZHMORSK	15	60901	98818	04916	63404	801	
380	TIUKHTET	14	20000	99016	04318	28600	801	
382	PYSHKINO TRO	14	7 02	97889	04918	62690	609	
384	CHULSKAIA MT	14	50000	97032	0 818	54500	809	
385	LOS&NOBORSK	12	41604	98028	05016	38510	903	
386	STRELKA	12	82303	98258	04315	88400	801	
387	SYMSKA FAKTO	07	63607	98012	07816	23604	801	
404	PIROVSKOYE	14	82701	98616	04076	8842	305	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
408	KAZACHINSKOE	14	60000	98022	30	59401	**1	
409	BIRILIUSY	13	60000		5416	64530	808	
410	BOLSHAIA MTA	15	83201	98259	04215	896	420	
411	ACHINSH	12	63201	98019	05115	51750	513	
413	LKIUKVENNAIA	13	82202	96959	05918	835	804	
415	DZERZHINSK	10	63101	98031	03121	29501	704	
416	KLIUCHI	13	32703	98011	82920	00940	801	
418	AGINSK	13	80402	98022	03420	00990	801	
419	KOLBA	16	80000	97022	01720	846	812	
420	DERBINO	13	72101	98259	04616	79500	204	
421	LEGOSTAEVO	16	80903	98298	04218	63501	301	
422	IRDINSKOE	11	71403	98020	04122	29631	809	
423	MINUSINSKOE	11	80000	98033	03524	29601	810	
426	BEIA	12	80000	99022	03821	885	802	
427	ERMAKOVSKOE	14	80000	98032	02823	00943	608	
428	KRUTOI POV	18	80000	98022	64420	0092	803	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	13	50414	97011	06623	21601	804	
087	URALSK	03	71603	97022	06325	23600	202	
088	KALMUKOV	06	42709	97012	05731	32602	801	
092	TURGAI		52007	97022	30	52786	812	
096	CHALKAR	04	62707	97031	06630	62700	805	
098	KAZALINSK	34	12704	96010	09530	11600	***	
103	BERTYS	05	33210	97030	01830	32700	307	
105	CHIMKENT	09	83205	99022	07130	00940	103	
106	DZHAMBUL	09	83205	98032	06732	0097	801	
107	DZOAMBUL	09	63201	97031	01733	33703	303	
111	PETROPAVLOVS	08	70707	9801	06125	11701	308	
114	IRTYSHSK	01	20407	97022	04024	00930	408	
115	PAVLODAR	15	72408	98022	19128	22633	301	
116	ATBASAR	14	70705	98179	06122	7850	300	
117	AKMOLINSK	12	80406	90812	06520	696	410	
119	KARAGHANDA	12	32040	98018	03521	25701	412	
123	KOKPEKTY	4	72907	97959	69920	79400	201	
128	CHIMBAI	12	03201	98000	10231	00900	801	
131	KUSHKI	06	00209	020	00308	00900	806	
135	ASHKHABAD	10	10903	98000	08331	00950	818	
136	BAIRAM ALI	10	03605	97020	06437	00900	812	
137	KERKI	12	03607	98004	01538	00900	816	
143	NOVYI URGNCH	14	03203	96000	12131	00900	302	
144	GERGANA	16	21905	97020	99936	21600	811	
146	NOVAIA BUKHA	00	03403	98020	05135	00900	300	
147	SAMARKAND	09	30405	98030	03533	00901	812	
580	TASHAUZ	14	13203	97010	11311	17000	802	
589	KOS CHAGYL		12509	94310	09034	11700	801	
592	EMBA	07	62706	92201	06012	6100	406	
601	CHAPAEVSK		61607	96211	09516	2		
607	MARTUK	14	52201	92018	07120	12656	234	
617	ARALSKOE MOR	15	22207	97030	08628	21700	300	
620	DZHUSALY	08	32905	97016	07531	32700	604	
630	CHARDZHOU	15	03605	98010	05934	00900	812	
672	CHIILI	11	3101	99020	08520	1960	300	
747	TIULKIBAS	00	62701	98026	98022	07128	9**	
892	UCH ARAL	06	22704	98022	0		807	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNFUDINSK	12	72302	98028	04120	49601	300	7 ****
193	ZIMA	09	32901	98022	05219	65600	309	
201	KIRENCK	12	62703	981	00018	53760	708	7 9121
202	BODALBO	12	63201	98022	01118	24050	406	7 0013
206	MONDY	06	61104	98022	60515	63600	504	7 ****
207	BRATSK	11	82502	99018	04117	54640	300	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	10	62202	99022	06212	25602	515	7 9117
211	KURA	10	72701	99022	04314	29526	203	7 9422
212	SRETENSK	12	20000	98021	98120	00902	803	7 0025
213	CHITA	10	60000	99012	99019	00941	300	7 0023
214	KHILOK	08	83602	98032	02618	25707	411	7 0024
215	BARGUZIN	04	42708	99020	02619	22505	217	7 0024
218	ULAN UDE	11	33204	98021	03919	24703	305	7 0025
219	BORZIA	08	82703	98031	98321	856	802	7 0025
220	KIAKHTA	10	80000	99039	06115	79671	309	7 0125
251	MOGOCHA	14	72201	98038	96915	7754	307	7 0220
252	SKOVORODINO	16	52901	98022	95116	23633	105	7 0524
255	CHERNIAEVO	17	80000	022	94119	23707	303	7 9123
261	BOGDARIN	11	60000	98028	01916	24520	303	7 0120
431	ALZAMAI	13	20000	99018	05319	19445	702	7 ****
436	ALYGDZHER	14	51410	98022	02219	21701	303	
437	ORLIK	04	22903	98012	06316	24503	806	
438	ICHER	08	32205	99006	05312	22423	803	7 03**
439	INGA	04	20701	98031	05519	25600	305	
442	SHISHKINO	09	10000	98011	03820	11600	802	
443	ILIMSK	14	40901	98018	02 16	34600	801	7 1301
446	TANGUI	14	50000	99028	04717	29563	202	7 ****
448	IKEI	11	62201	99022	05418	33632	304	
452	UST UDA	16	70000	96028	95016	787	403	7 00**
453	BALAGANSK	13	41402	99012	05818	00932	807	7 1019
458	UST ORDA	09	23203	98011	05518	23502	405	7 8022
462	TUMKA	10	10904	99010	24517	14600	305	7 0021
469	BICHURA	12	71401	98029	05816	14770	205	7 9487
473	PETROVSKII	11	80000	98028	02917	11647	313	7 9802
476	KHARINSK	05	62701	98022	13819	14606	112	7 0025
478	NOVOSELENGIN	11	80000	99029	03921	00903	303	7 9724
481	BABUSHKIN	11	12703	99021	06917	00902	307	7 0020
482	KOBANSK	11	22504	99010	05910	11501	300	7 0021
485	SUKHALA	11	72203	99032	05017	24662	801	7 0020
486	GORIACHINSK	10	72904	99021	05116	63502	305	7 0021
488	UST BARGUZIN	10	72206	98031	04516	64 4	334	7 098*
490	KACHUR	14	70000	98026	05716	30501	801	7 0118
493	ZHIGALOVO	14	70000	98026	05718	69501	801	7 0118
495	ORLINGA	13	61801	98015	05116	11540	304	7 0557
496	UST KUG	12	63201	98018	02517	13003	203	7 97**
497	KAZACHINSKOY	14	72901	98241	03816	796	307	7 9721
498	MARKOVO LENE	13	70000	97025	02715	69660	406	7 9122
500	CHECHUISKOE	13	32201	99011	03117	25501	304	7 0022
501	ICHERA	14	53601	98022	01519	55600	304	7 9522
504	VORO PRISTAN		03604	98031	00717	00900	.	7 1201
507	CHARA	13	80000	99022	97815	7563	305	7 0118
510	BAUNT	08	70000	98012	02216	75600	301	7 0022
516	ROMONOVKA	05	72703	98022	99018	00951	402	7 0021
518	MELDEGEN	06	63203	98022	06714	00902	103	7 0019
519	SOSNOVO OZER	09	22905	99020	01018	00901	307	7 0021
520	MOGZON	06	43203	98022	00917	14669	403	7 0022
521	TURGUTUI	06	43201	98012	01115	00909	604	7 0020
522	ULETY	09	72201	99022	00518	00951	200	7 0023
525	KARYMSKAIA	06	72501	98022	97921	00904	502	7 0024
529	AKSHA	10	72001	98023	00218	15542	600	7 0023
547	PR KHI OKTIA	11	00000	97606	91322	6752	305	7 0916
550	TUNCOKOCHEN	14	61801	98019		59601	305	7 0221
553	ZILOVO	09	10000	98011	00116	00930	305	7 9722
554	KSENEVSKAIA	12	70000	98022	97515	74700	204	7 0021
557	UST KARSK	15	22203	98019	96719	24200	300	7 0325
559	KAGANOVICH	15	23601	98010	97917	14602	304	7 0124
560	ZIULZIA	12	50101	98021	98918	23602	609	7 0026
561	NERCHINSK	14	63601		97321	44701	304	7 0014
562	SHILKA	17	70203	98831	98121	62702	405	7 0025
565	OLOVIANAIA	16	83401	97022	97020	00947	713	7 **24
567	SOLOVEVSK	15	83202	98032	00303	0092	805	7 0025
569	OGPOR	03	72904	98032	97920	00970	207	7 0025
570	KAILASUTAI	12	42705	98011	97720	34707	200	7 0027
571	NOVO TSURUKH	11	22706	98010	97818	00904	300	7 0027
572	BURKA DONO	09	83201	99022	97118	00924	300	7 0026
573	ALEKSAND ZAN	14	72703	98022	98117	00902	300	7 0024
574	SHELOPUGINO	13	80000	97031	97118	28602	506	7 0024
575	GAZIMURSKII	11	62001	98031	95419	13507	300	7 0004
583	TYADA		70101	98021	93417	00970		7 0017
585	AMAZAR	13	50000	97022	96217	25703	303	7 6003
587	POKROVKANA A	15	82001	98022	95 9	65703	303	7 0224
588	URUSHA	15	70000	98012	95716	23402	602	7 0030
589	DZHALINDA	15	80000	98022	94917	00978	405	7 0024
590	TALDAN	11	80000	98032	94115	53803	200	7 **24
595	MAGDARACHI	55	73202	97959	16	39530	203	7 0024
596	TYGDA	14	83601	98029	93817	6362	300	7 0123
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	43406	98031	14906	40750	317	
155	CAP CHELIUSK	51	63506	96107	02050	66200	211	
157	DIKSON	01	73407	97808	09303	6443	303	
158	UST ENISEISK	03	83406	98808	08608	7847	707	
163	KHATANGA	03	72404	98808	06808	79500	137	7 910*
239	MIUIA	15	80000	98022	99718	64604	401	
240	OLEMINSKOE	15	80000	99011	98819	55630	302	7 0012
241	VITIM	14	21802	99028	01818	14630	301	
243	NEZAMETNYI	15	8360	98128	98215	894	813	
244	NAGORNYI	13	80201	98038	94525	6852		
283	NAGAEVO	10	62704	97030	10610	00970	311	7 8107
827	OST BIELYI	02	23604	98021	13105	15531	212	
829	MALYIE KARMA	03	03405	98021	16500	00900	401	
832	NIURBA	04	33603	98021	15806	30730	309	
910	UST ALDAN	00	80000		98011	98418	9**	
914	CHURAPCHA	14	81401	98021	07116	00930	209	7 0226
919	OYMYAKN AMSG	09	11601	98010	18413	18600	31-1	
927	CHULMAN	14	80000	98031	95915	8852	209	
930	TUAI KHAIA	12	92201	98011	99911	13611	303	
932	NIURBA	13	50000	98021		24503	206	7 0023
960	DUDINKA	04	83206	98148	09708	834	300	
982	AMDIERMA	02	63403	99831	15506	68500	209	
995	RUSSKIAI GAV	01	82906	97022	15703	4732	304	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	15	80000	606	92516	875	312	7 0919
256	NORSKI SKLAD	16	81803	809	92719	69603	202	7 0026
257	POLINA OSIPE	15	83604	656	91319	9042	938	7 1321
262	PLASTUN	10	80000	6 020	00620	864	203	7 0029
263	BLAGOVESHCHE	17	00000	11	96618	00900	315	7 0727
265	CHEKUNDA	17	02703	021	94318	00900	317	7 8022
269	KHABAROVSK	22	82503	6 808	94722	835	811	7 1030
270	EKATERINO NI	20	00000	95020	96821	00900	307	7 0228
273	IMAN	13	82007		96818	7952	109	
274	GRADEKOVO	23	80000	97617	98924	6652	308	7 9421
275	OST KARAGINS	06	20402	99000	11011	00940	309	
282	OKHOTSK	11	70909	98011	08713	864	308	7 0016
285	AIAN	13	83001	94555	03111	8011	803	7 0114
286	UST KAMCHTSK	11	83605	98022	10213	3703	317	
291	UST BOLSHERE	11	13601	98011	98412	15500	310	
294	ALEXANDROVSK	17	81602	022	00319	0097	713	7 0020
298	VLADIVOSTOK	10	81408	6 406	09810	862	301	7 9222
601	GAR	18	80000	031	92120	7952	802	7 0024
603	KUMARA AMURE	15	20000	011	95116	00940	409	7 1224
607	MAZANOVO	15	62705	239	94916	69500	412	7 1224
608	SVOBODNYI	15	82503	039	94715	24503	408	7 0221
609	GOSH	14	62203	97029	93715	69600	705	7 0255
610	KUIBYSHEVKA	15	17502	95138	95416	15600	210	7 0323
612	SERGEEVKA	16	23601	97019	95817	13501	311	7 **27
615	SHIMANOVSKIA	15	62202	3 019	94216	29702	207	7 1524
616	PRIGRANICHNA	17	13602	98130	96120	19600	313	7 2226
618	ASTASHIKHA	21	20000	950	94821	29500	***	7 2129
619	ARKHARA	19	21603	99130	95920	99500	305	
622	BRATOLIUBOVK	55	70402	9178	93616	79600	207	7 0225
630	SELEMDZHA	14	80000	616	91415	8742	641	7 10**
631	NORA	18	80000	188	93918	68506	703	7 0122
632	STOIBA	17	0000	606	93917	8540	801	7 44**
636	SOFIISKII PR		83603	616	91415	8751	711	7 2218
638	VERKHNIAIA T	C5	70000	94216		73500	203	7 0223
640	SEKTAGLI	19	20000	171	93719	39700	315	7 2003
641	SUTUR	17	00000	21	95418	00900	326	7 1922
648	BIRA	21	02702	94011	93722		406	7 4226
649	OBLUCHE	18	23401	4 622	97320	00940	320	7 0924
650	BIRAKAN	16	12901	5 011	96217	14500	327	7 0324
653	NADEXHDINSKO	21	61705	99012	95922	14501	202	7 1730
654	BIROBIDZHAN	21	70000	99011	94121	24500	902	7 2926
655	SMIDOVICHI	22	72003	3 815	93922	77400	300	7 1130
657	VIAZEMSHAIA	22	82202	94808	95323	83	300	7 0432
658	LERMONTOVKA	22	80000	98616	95623	8052	703	7 0330

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
659	BIKIN	22	81102	96818	94724	835	815	
663	KARTUN	24	81501	70169	72138	57 1	17	
665	USPENKA	22	82705	98808	99025	896	415	7 0133
668	TURII ROG	20	80000	97618	98521	854	301	7 0129
670	KUMEN PYBOLO	22	80000	6 807	99423	795	210	7 0019
671	EVGENEVKA	12	82507	6 801	99526	815	317	7 9733
674	POLTAVKA	24	80000	7 638	00624	874	310	7 9531
676	PAZDOLNOE	21	81803	98618	00901	86121	409	7 9315
678	KRASKINO	22	80000	96606		875	802	
681	PIDAN	15	81806	98031	95419	0097	300	7 0021
684	MAIKHE	21	80000	98602	02022	8571	300	7 0029
685	NOVO KHATUNI	22	80000	96611	19022	00970	907	7 0033
686	SUCHAN	10	81803	6 015	01311	963	306	
689	PREOBRAZHENI	11	70000	97012	03121	755	200	7 0020
691	BEREZNIKI	20	83205	012	01312	855	402	7 0030
692	PFUSUNG	11	82214	6 027	03012	856	300	7 00**
698	NOVO MIKHAIL	11	80000	98522	00526	856	317	7 0032
699	IAKOVLEVKA	20	71005	028	26	0092	311	7 9633
703	ZHURAVLEVKA	19	82905	7 022	93117	1741	513	7 9136
720	BURUKAN	12	83602	635	77912	9741	907	7 0618
721	VESELAIA GOR	14	83601	636	93815	8622	740	7 0318
722	GURA	20	80000	636	93921	6752	820	7 0224
730	DUKI	18	80201	636	97019	80 24	735	7 2420
742	TIVIAKY		80000	808	95721	89404	601	7 00**
744	ELABUGA	22	82504	818	93622	894	713	7 0131
746	ISIMI	10	80401	99211	9 013	69507	715	7 0030
747	GVASIUGI	22	80000	818	95133	8950	404	7 9432
748	OLAN	12	80000	9 019	97823	836	300	7 0013
751	GROSSEVICHI	19	92014	92454	98319	90	14	
752	ZOLOTOI	18	81205	535	18218	9 0	*07	7 0037
757	TERNEY	10	92408	91454	99610	9 0	804	7 0017
760	TETIUKHE	10	80000	95031	00721	853	804	7 0016
782	KIROVSKOE	12	79000	98404	01318	00935	1	7 9714
784	ONOR	17	60000	022	01518	00943	902	7 0025
785	POGRANICHNYI	12	80000	96022	02513	856	302	7 0019
794	KITASHIRETAK	16	52204	022	02218	00901	302	7 0027
796	SHINSHIRA	22	22004	97404	05812	25 00	805	7 0017
799	KARUMNKOTAN	12	90000	92455	06912	9 0	801	7 0017
801	OTANI	19	21402	97031	04520	26300	404	7 0030
810	KIKHCHIK	10	82101	97031	06712	35530	803	
816	PETROPOVLOVS	11	20901	96101	07313	26350	304	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	22	52210	82011	05232	48610	6*305	
055	HOMS	20	12717	82020	31	18600	6*705	
079	DAMAS	05	11808	82020	94734	15600	6*808	
102	RAYACK	14	11510	82020	9 231	12 00	60808	
103	KLEIATE	23	22720	82020	05130	22500	67201	
104	MERDJAYOUN	18	12720	81020	95327	15500	68904	
106	KSARA	10	1	98020	95530	11400	64502	
153	HARKENAN	15	12308	99020	03419	11410	6*712	
154	CHANGAN	22	22420	98031	29	22500	6*200	
173	NATANYA	23	02708	85011	30	00900		
177	TEL AVIV PT	23	02712	87001	05528	00900	60605	
180	LYDDA ARPT	20	13012	81020	05532	11600	60705	
184	JERUSALEM	15	13206	82030	16728	11500	69801	
416	DHAHRAN	40	41652	13617	94072	97304		7999**
427	BAHREIN	77	13413	81020	97898	00930	60906	
449	SHARJAH	76	03208	20060	96200	00900	60709	
460	MUSCAT	83	00905	97000	96491	00900		
575	SALALAH	74	81607	16062	03077	864	6*711	
586	RIYAN	74	12322	82030	00687	13600	68814	
588	KAMARAN IS	69	02710	24060	03799	00900	6*814	
597	A KHORMAKSAR	73	02383	80070	03491	00900	6*819	
608	MOSUL	38	01412	64020	98205	00900	60605	
642	RUTBA	36	02711	81020	00199	00900	60710	
648	HABBANIYA	45	03015	81020	99506	00900	60611	
650	BAGHDAD	28	03114	81020	99605	00900	60808	
665	KUT EL HAI	46	02705	81020	99208	00900		
672	DIWANIYA	54	03118	81020	99106	00900	6*905	
676	NASIRIYA	43	03118	16070	99206	00900	60606	
688	SHAIBAH	51	03323	48060	99107	00900	60604	
689	BASRA	71	03014	80000	98505	00900	6*802	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	75	10702	95059	92003	39601		
570	RAWALPINDI	77	51802	98011	98011	96789		
590	KHUSHAB	77	40905	98031	96195	9 4		
600	SIALKOT	74	71305	97031	97986	36662		
620	FT SANDEMAN	57	80912	97034	89590	47920		
624	DERA IS KHAN	73	01102	95020	93509	00903		
641	LAHORE	79	71307	96012	97685	28770		
661	QUETTA	43	33403	98011	90000	00930		
675	MULTAN	76	22702	97020	95107	00930		
680	MONTGOMERY	76	61603	96011	95097	00907		
702	FT ABBAS	78	02303	96035	94304	00950		
710	NOKKUNDI	54	13413	98031	88909	00901		
712	DALBANDIN	55	0702	95050	86110	00900		
715	JACOBABAD	70	21307	97030	93607	00908		
718	KHANPUR	77	22307	95051	93509	00940		
746	PADIDAN	88	31602	98011	93406	00910		
782	MANO KARACHI	77	72509	97022	96086	00910		
785	BADIN	78	62307	97032	95892	00903		
858	BOGRA	78	55000	96021	99488	34608		
861	MYMENSINGH	79	00902	99002	97585	00900		
920	DACCA	77	71809	9606	01081	48670		7 15**
932	BARISAL	77	81305	97026	99783	3452		7 03**
950	COXS BAZAR	79	41803	94025	02180	28521		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	53	60000	96026	6	80300		7 26**
103	AMBALA	75	40000	96011	95091	00903		7 12**
123	SRIGANGANAGR	75	20504	97011	93698	00920		
131	HISSAR	77	21404	96010	96697	21800		
165	BIKANER	77	31405	98030	95989	35500		
182	NEW DELHI	75	61107	63012	96296	11606		
265	MAINPURI	77	30504	97011	94295	00902		
311	SIBSAGAR	80	20704	98011	00488	12530		
343	AJMER	74	33657	98026	96487	14751		7 19**
348	JAIPUR	75	71102	98022	95790	49403		7 03**
360	MADHOSAGAR	73	20514	97021	96193	28600		
383	MOTIHARI	79	50907	96021	97291	35609		
391	DARBHANGA	81	71404	98021	98491	43441		
451	KOTAH	80	63604	98026	94388	62600		7 77**
463	JHANSI	75	52704	99021	94289	51600		
467	NOWGONG	79	40205	98011	92989	25550		
475	BAMRAULI AL	81	50711	96021	95091	58400		
479	BENARAS	81	50502	97216	95587	32680		7 06**
500	PURNEA	80	70904	98031	98790	35605		
516	SHILLONG	63	50000	98021	94371	23520		
540	MOUNT ABU	71	80000	98634	91173	82300		7 06**
547	NEEMUCH	76	80207	97606	96780	5572		7 11**
559	GUNA	76	60507	98022	94183	64400		
571	SUTNA	78	70704	98959	94579	43663		7 20**
635	BHUJ	74	82509	97032	87487	4553		
647	AHMEDABAD	80	82505	96516	97584	0097		7 02**
699	HAZARIBAGH	75	61111	98016	87579	47570		7 32**
700	RANCHI	76	80502	97036	88676	854		7 50**
727	AIJAL	69	82313	97106	94070	86500		7 18**
731	DWARKA	77	82711	97022	98583	866		
736	RAJKOT	77	82011	96025	98179	00990		7 06**
751	DOHAD	74	82303	98916	97578	67720		
779	PENDRA	74	71604	97021	85880	47322		7 03**
799	JAMSHEDPUR	78	71109	98168	95884	69501		7 24**
807	CALCUTTA	78	81404	97032	97883	44502		7 08**
840	SURAT	79	82302	97016	98580	75610		7 11**
851	JALGAON	75	33209	95155	97277	77560		7 54**
855	KHANDWA	74	72913	98036	95677	79600		7 92**
895	BALASORE	77	71404	98022	96983	42670		
925	MALEGAON	73	82704	95636	97374	1542		7 88**
933	AKOLA	75	82909	97516	96376	867		7 69**
937	AMROATI	73	82307	99035	95675	85500		7 74**
953	KANKER	71	82707	97016	95978	84700		
970	CUTTACK	77	80000	97031	96583	0062		
973	CHANDBALI	79	71407	98299	97182	11760		7 21**
977	SANDHEADS	79	81609	97216	97381	886		7 67**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	82726	95636	99579	0057		7107**
003	BOMBAY	77	82516	95526	00979	4542		7 18**
009	AHMEDNAGAR	71	82305	97515	98972	895		7 38**
013	AURANGABAD	70	82707	97576	88771	88700		
017	PARBHANI	73	82713	97506	97175	1672		7 40**
086	RAMAGUNDAM	74	62304	96031	97578	62500		
109	HARNAI BMBAY	76	82322	96616	02977	874		7 19**
121	GULBARGA	72	82711	99025	00275	69507		
129	HYDERBAD BPT	70	73011	97012	89378	44570		
169	RAICHUR	67	72911	98032	00582	00928		
185	MASULIPATAM	79	42705	98021	98991	22701		
189	COCONADA	81	72305	97038	99482	34670		7 07**
205	BELLARY	69	82307	98036	03077	873		7 04**
213	KURNOOL	68	62727	97011	00482	67700		
233	CHITALDRUG	67	62311	99036	94171	37520		7 05**
241	CUDDAPPAH	76	72709	98022	01590	72600		
245	NELLORE	67	72735	99021	00494	38606		
283	MANGALORE	75	82705	97035	06880	54420		7 04**
291	MYSORE	67	52712	99216	96677	38606		
295	BANGALORE	59	72722	97025	95777	47546		
314	CALICUT	75	72909	97022	07481	18606		7 05**
319	COIMBATORE	63	42516	98516	05083	28641		
325	SALEM	57	32505	97021	01695	21703		
329	CUDDALORE	71	72302	97022	01497	79600		
333	PORT BLAIR	76	52509	97011	06381	15408		
335	PALGHAT	75	32714	97010	06582	3460		
351	COCHIN	79	72709	98032	07782	32604		
352	ALLEPPEY	77	63211	97025	07783	35530		7 01**
359	MADURA	63	82704	99021	02993	11807		
363	PAMBAN	77	57807	97031	04584	21740		
369	MINICOY	77	82913	97028	08684	18406		7 02**
371	TRIVANDRUM	75	52911	97032	07682	34502		
376	PALAM COTTAH	65	72913	99011	05189	00905		
418	TRINCOMALEE	67	32372	98021	04591	00986		
466	COLOMBO	75	72589	97021	08384	28578		
497	HAMBANTOTA	70	62718	97021	06785	11575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	70922	80258	05482	5254	62312	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	81606	05808	07380	89400	69222	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	72	82711	81032	07777	88282		
243	TAEGU	71	72307	81032	08986	65630		
252	ULSAN	73	72304	82032	20783	15630		
259	FUSAN	75	32515	82030	1180	25671		
284	SAIYU	74	20406	81031	09785	15710		
401	WAKKANI	69	62019	81022	04772	663	65901	
407	ASAHIKAWA	71	00000	40001	07877	00900	60315	
409	ABASHIRI	65	00501	82011	06672	00900	6*411	
412	SAPPORO	70	13202	35021	08074	14602	6*413	
417	OBIHIRO	68	03001	81000	06574	00900	6*302	
420	NEMURO	62	20502	60012	06863	00901	60110	
421	SUTTSU	69	11613	82010	08275	14600	6*310	
426	URAKAWA	69	73003	80031	09572	756	6*307	
430	HAKODATE MAR	71	13105	70012	09773	13500	69111	7 97**
575	AOMORI	70	02305	82000	10377	00900	6*310	
581	HACHINOHE	69	02207	75021	10476	00900	60312	
582	AKITA	74	61603	80012	12678	15560	6*405	
584	MORIOKA	68	11609	82012	11973	15700	6*312	
585	MIYAKO	69	10000	68012	10577	00901	6*313	
587	SAKATA	75	20000	80000	12278	00930	60308	
588	YAMAGATA	72	00000	81000	12378	00900	6*312	
590	SENDAI DCMO	74	00000	40001	11580	00900	6*412	7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
595	FUKUSHIMA	71	01801	81000	12380	00900	6*316	
598	ONAHAMA	73	20000	60011	12778	11502	6*313	7 97**
600	WAJIMA	73	02503	80001	12875	00900	6*315	
602	AIKAWA	74	00000	75001	13278	00900	60312	
604	NIIGATA	78	02202	80001	13079	00900	6*310	
610	NAGONA	70	50000	80022	13277	14566	6*321	
612	TAKADA	72	30000	40011	13578	21660	69314	
615	UTSUNOMIYA	75	50000	25012	12380	54600	6*412	
618	MATSUMOTO	70	42005	49012	12877	25708	6*328	
624	MAEBASHI	75	72504	60172	12182	25791	6*316	
635	NAGOYA	75	70903	46022	12582	00906	69317	
636	NAGOYA DCMO	72	11105	30012	13181	00901	6*315	
637	IIDA	68	12505	81002	12679	11706	6*317	
639	FUJI SAN	38	33412	84014	28341	13001	6*109	
648	CHOSHI	75	10000	15102	12777	00901	6*312	
650	KAMEYAMA	74	12705	40021	13283	00901	6*319	
654	HAMAMATSU	76	12705	40012	13180	14607	6*310	
655	OMAEZAKI	76	62609	20102	13579	00902	6*308	
662	TOKYO CMO	76	11707	22012	12281	00930	6*311	
663	OWASE	72	02703	79000	13377	00900	6*311	
668	AJIRO	71	01505	55002	12081	00900	6*308	
671	TOKYO	76	41608	48054	11582	00931	69412	
673	TOMISAKI	76	12113	50010	13177	15800	69309	
675	OSHIMA	75	12021	65021	12877	16200	6*109	
676	NIIJIMA	77	82509	75032	13979	00907	6*311	
678	HACHIJO JIMA	77	72609	83032	15081	724	69313	
740	SAIGO	73	12410	82011	12081	00901	60309	
744	YONAGO	75	21603	81012	12581	11630	6*311	
746	TOTTORI	76	80000	68299	13379	3572	69312	7 03**
749	MIYAZU	74	10000	75012	13479	14500	6*314	
755	HAMADA	75	22303	82012	12783	25600	6*307	
762	SHIMONOSEKI	74	03103	50018	13381	00900	6*311	7 97**
763	BO&U	74	73605	40022	12680	12601	6*321	
765	HIROSHIMA	74	01708	70000	13783	00900	6*317	
772	OSAKA DCMO	74	22503	20101	13682	00901	6*318	
774	KASHIWARA	72	01105	78000	13079	00900	6*308	
777	WAKAYAMA	73	02005	50010	14181	00900	6*317	
778	SHIONOMISAKI	76	62710	75021	14380	12603	6*410	
800	IZUHARA	76	42307	80258	12482	42501	6*307	7 02**
807	FUKUOKA DCMO	74	01802	75002	13381	00900	60312	7 91**
808	ITAZUKE	77	01804	64001	12582	00900	69312	
815	OITA	76	21201	75012	13581	00901	6*317	
816	TOMIE	79	12206	81018	13681	12500	69411	7 01**
817	NAGASAKI MAR	77	32105	81022	13783	31400	69308	
819	KUMAMOTO	76	31801	82011	14483	31600	6*315	
827	KAGOSHIMA	77	13202	82021	14682	11500	69313	
830	MIYAZAKI	74	12544	65000	13784	15600	6*315	
836	YAKU SHIMA	76	12303	82011	14982	14600	69315	
887	MATSUYAMA	73	00904	80001	13780	00900	60411	
891	TAKAMATSU	78	70000	40032	13382	00907	6*314	
894	TSURUGI YAMA	74	41805	81022	13678	11601	6*319	
895	TOKUSHIMA	78	02703	80010	13382	00900	6*417	
898	SHIMIZU	76	12709	82011	14182	00901	6*309	
899	MUROTOMISAKI	76	22515	81021	14179	14601	69315	
909	NAZE	77	01803	82008	15084	00900	60314	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	77	21916	81132	11784	22438	69318	
927	MIYAKO JIMA	77	11612	80021	12282	11533	64314	7 91**
930	NAHA	79	11305	81011	13983	11400	69414	
931	KADENA OKINW	76	31111	81022	12983	32500	69308	
945	MINAMIOAGARI	77	20000	82018	14879	00963	60405	7 17**
963	TORI SHIMA	77	12113	85021	16681	11500	69315	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	72	82602	91032	02086	45670		
042	MANDALAY	74	70000	97152	01792	4867		
062	AKYAB	77	81884	96506	04378	6742		7 23**
071	KYAUKPYU	76	72201	95516	77	74606		7 09**
075	LOIKAW	70	70000	96153	77	43449		
078	TOUNGOO	75	70000	97036	05379	32546		7 03**
080	SANDOWAY	78	82302	96512	81	6847		7 01**
094	BASSEIN	75	82305	94636	04676	6732		7 56**
096	MINGALADON	75	81804	96036	06178	63430		7 09**
097	RANGOON	75	81804	96036	06178	63430		7 02**
103	MOULMEIN	75	60000	94036	06676	28530		7 10**
108	TAVOY	75	80 00	97036	07076	4647		7148**
112	VICTORIA PT	77	82770	97032	07582	6853		
327	CHIENGMAI	77	70000	81025	03981	15646		7 97**
354	UDORN DHANI	78	81403	81131	02483	4352		7 97**
378	PITSANULOKE	79	80000	96135	04582	3952		7 97**
407	UBOL RAJADH	77	92710	93639	01177	8 0		7 60**
455	BANGKOK	74	83603	64022	06382	6562		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	82605	97026	06579	58478		7 01**
551	BANDON	76	81903	96022	06982	68477		7 97**
568	SONGHLA	73	82409	56022	08482	15477		
601	PENANG B L	77	80000	72022	07983	2562		
603	ALOR STAR	78	80000	83131	07683	2552		
619	KUALA TRENGG	78	80000	80176	07382	19408		7 97**
620	SITIAWAN	76	80000	81030	06882	00901		
625	IPOH	78	72005	82022	06983	21508		
647	KUALA LUMPUR	73	70000	64022	07283	70092		
660	PORT SWETNHM	76	70000	48022	07385	12408		
665	MALACCA	74	40906	64011	07683	00935		
694	SINGAPORE	76	31403	80021	08384	18401		
820	HANOI GIALAM	26	71702	80029	04827	2557	6*211	7 08**
825	HAIPHONG	27	40000	82020	04330	00943		7 97**
855	TOURANE	25	63605	98132	02327	18568	6*018	
860	PATTLE PARCL	25	51813	97158	01928	22403		7 96**
877	NHATRANG	25	60702	97012	03327	55706	6*214	
900	SAIGON	23	52509	97012	06428	24772	6*316	
918	POULO CONDOR	23	82724	96959	07524	894	6*013	7 47**
940	VIENTIANE	26	72902	82022	03128	00942	6*409	
966	SIEMREAP ANG	23	72805	97036	03626	757	6*304	7 08**
985	KAMPOT	23	82205	94616	05424	873	6*302	7 13**
990	PHNOM PENH	23	72312	98022	05427	24642	6*414	7 96**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	70407	97022	15125	754	60203	
069	CABO JUBY	21	60204	80021	14222	65500	60112	
096	VILA CISNERO	17	10325	98011	10423	15400	60201	
115	OUJDA	15	32212	81021	04633	00942	67108	
135	SALE	16	52710	81022	13524	54500	64210	
140	FES	12	62906	81032	1126	00982	61205	
155	CASABLANCA	15	43416	80022	15023	45400	60312	
170	AVERROES	12	53206	81031	12726	58500	64106	
190	KASBA TADLA	15	72308	81022	10926	60982	61104	
230	MARRAKECH	13	32912	81021	13425	32500	6031*	
250	AGADIR	18	62512	75062	13124	00982	67408	
285	TINDOUF	10	31610	80070	00933	00982	64104	
295	FT TRINQUET	14	00904	75061	08035	00900	64004	
360	BONE	23	61816	81031	09543	00992	67915	
390	M BLANCHE	21	73412	75022	08831	00992	6*003	
413	BOUFARIK	20	73110	81022	09832	00982	60202	
420	CONSTANTINE	50	52722	81022	09439	00982	60808	
430	MILIANA	09	80000	81022	00429	0097	61503	
435	BLIDA	19	80208	81022	08535	0090	62500	
475	TEBESSA	06	20000	81020	05836	00900	61905	
490	ORAN	19	62714	81012	08030	25590	6*200	
525	BISKRA	07	71814	81031	10042	00992	6*912	
540	LE KREIDER	18	32006	80959	98532	895	67006	
545	LAGHOUAT	02	71816	15071	97635	0099	6*912	
550	GERYVILLE	15	21812	50030	01128	22500	64906	
560	AIN SEFRA	15	20204	80011	99026	21700	60300	
570	COLOMB	20	03006	40444	98729	00900	6*801	
580	OUARGLA		22025	02323	10442	00980	6*912	
625	AOULEF	13	72706	81038	08539	00990	6*904	
715	TUNIS	19	11208	80030	12040	00980	6*906	
725	SOUK EL ARBA	14	72718	81031	09325	0088	60004	
740	SOUSSE	12	62906	81032	1126	00982	61205	
750	SFAX	17	01406	83020	12238	00900	6*701	
765	GABES	27	00304	82020	12540	00900	6*904	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	03	31610	98032	17841	11602		
024	AGADEZ	15	70000	98021	08439	11706		
036	TILLABERY	23	51804	98022	12035	52600		
043	TAHOUA	21	71810	98802	14131	78400		
052	NIAMEY	22	72308	98022	13131	41712	6*112	
075	BIRNI KONI	21	82306	98959	16821	69543		
090	ZINDER	11	72710	98022	12530	11659		
202	TESSALIT	17	03406	98020	135	00900		
219	NEMA	23	62510	98032	13529	58540		
223	TOMBOULTON	21	32006	97002	33	31700		
226	GAO	21	32308	84031	12335	28602	6*809	
230	NIORO	23	7000	98022	11529	35560		
240	HOMBORI	21	62208	98030	13529	35560		
250	MENAKA	21	23406	98030	12635	11701		
257	KAYES	23	71404	98022	12029	15570		
265	MOPTI	21	62012	98022	13131	62800		
269	TOUKOTO	22	70000	97036	14037	72500		
285	KENIEBA	23	7	97012	11128	35675		
290	BAMAKO	21	81606	97032	13727	6267		
297	SIKASSO	22	72306	98036	13127	6853		
403	FORT GOURAND	15	10510	98020	09334	00980		
415	PORT ETIENNE	18	13617	98031	12523	00940	6*205	
421	ATAR	19	62504	97031	10035	00980	6*006	
437	AKJOUJT	18	20000	98020	11033	00902		
442	NOUAKCHOTT	21	33408	98011	11827	36400		
450	TIDJIKJA	15	4000	97031	10434	00902		
461	BOUTILIMIT	16	00208	98000	12330	00900		
600	SAINT LOUIS	22	33206	97031	11728	11502	6*209	
627	LINGUERE	22	50000	97022	11523	00903		
630	MATAM	23	70000	97022	11129	00952		
641	DAKAR YOFF	22	53610	98022	11926	41502	6*002	
679	KAOLACK	22	71806	96102	11729	74700		
695	ZIGUINCHOR	24	70512	96102	11228	27427		
816	BOKE	22	72304	9024	11328	884		
832	CONRAKRY	24	83206	94636	13224	872	6*004	
847	MACENTA	22	8	98	14625	884		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	35	03610	82020	13205	00900	60802	
056	CIRENE	52	03408	82020	44390	00900	6*902	
059	DERNA	74	03018	81020	11483	00900	6*901	
063	EL ADEM	71	03117	81020	10890	00900	60703	
161	GIALO	48	02901	81020	12896	00900	6*617	
176	GIARABUB	69	03206	82020	09299	00900	6*915	
271	KUFRA	49	03412	82020	09698	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	20	03117	80000	08330	00900	60903	
315	MARIUT	22	03214	80010	06729	00900	60803	
333	PORT SAID	23	03607	81020	05730	00900	61706	
366	FAROUK	15	02910	81000	06733	00900	60709	
372	ALMAZA	15	03306	80000	06233	00900	60810	
405	LUXOR	06	03211	81000	04637	00900	60710	
441	ISMAILIA	52	03004	82020	05695	00900	60812	
462	HURGHADA	22	00413	81000	01329	00900	63813	
600	WADI HALFA	07	03115	82020	04638	00900		
640	ABU HAMED	52	23102	81030	02741	00951		
641	PORT SUDAN	28	10518	81030	02334	00940		
660	KARIMA	13	43304	82021	03841	00990		
680	ATBARA	11	62511	50072	02940	00906		
721	KHARTOUM	15	52411	81031	04637	21804		
730	KASSALA	19	62408	81032	05135	62800		
760	EL FASHER	13	60702	81022	05434	21869		
770	GENEINA	20	42503	81031	09331	21830		
771	EL OBEID	15	32403	81011	06733	11840		
772	KOSTI	18	42012	81012	08332	21604		
840	MALAKAL	24	72304	81032	10428	21670		
880	WAU	23	71809	81252	09626	79500		
941	JUBA	23	81302	81152	09429	69508		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	21	12718	81070	02637	00940	60824	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	19	80906	96959	12616	894	6*933	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
650	BANGUI	23	73112	96162	12830	72501	6*830	
700	FORT LAMY	23	71804	81022	09631	12742	6*910	
750	FT ARCHAMBAU	21	61804	98022	10631	42540	6*804	
860	GAROUA	21	72706	99022	08929	32532		
870	NGAOUNDERE	17	71610	83032	90925	32543	6*406	
910	DOUALA	23	81810	94656	14724	6532		
931	BATOURI	21	72706	99022	39526	78500	6*819	
950	YAOUNDE	20	82706	98032	29025	6243	6*819	
970	CAMPO	22	82706	99022	13725	2562		
	BLOCK 65							
306	KANDI	21	80000	98039	13328	21572		
319	NATITINGOU	21	72508	98032	13427	42311		
333	TCHAOUROU	22	62702	98015	13827	48502		
338	BOHICON	24	80000	98022	14527	885		
344	COTONOU	23	72510	98012	15027	4845	6*911	
352	GAO	24	82304	81022	15628	73440		
361	KIDALL	21	82306	81022	14026	884		
387	LOME	22	72512	80022	14327	78500		
408	TAKORADI	73	42210	8012	15380	21420		
436	SALTPOND	74	72309	81031	15577	84		
449	ACCRA	70	72114	80022	14879	754		
501	DORI	23	62706	98022	13731	21741		
503	OUAGADOUGOU	23	72008	98032	13930	68402	6*904	
507	FADA N GOURM	24	70000	98022	13928	31630		
510	BOBO DIOULAS	22	62310	98026	14527	68501		
516	BOROMO	23	72306	98032	14329	78500		
522	GAOUA	20	72308	98032	13827	68502		
528	ODIENNE	22	70000	98032	15226	75530		
548	MAN	22	82504	97032	16924	872		
555	BOUAKE	22	72308	97016	15726	78500		
557	GAGNOA	22	81604	98012	17825	0552		
578	PORT BOUET	23	62302	96024	15327	55450	6*001	
592	TABOU	22	62312	9832	15927	52640		
599	SASSANDRA	22	8304	98032	16524	7852		
	BLOCK 70							
026	BARROW	51	70609	80152	09551	2577	63903	
086	BARTER IS	39	90707	04450	12542	9 0	6*403	
106	POINT HOPE	46	80000	24612	08546	8087	64905	7 0130
116	WALES	42	21611	81022	07146	16340	64308	
121	POINT LAY	49	83413	48616	06849	874	69819	7 2870
133	KOTZEBUE	50	80000	81616	07151	2552	69405	7 3470
200	NOME	45	82107	81022	08848	854	69110	
204	GAMBELL	45	81713	64618	03447	5632	69608	7 1160
209	MOUNTAIN VIL	43	02247	81816	11545	00900	60215	7 0500
219	BETHEL	48	72906	81022	13248	65579	69330	
222	GALENA	54	81407	80616	09555	854	69310	7 0770
261	FRBNKS WEEKS	44	12905	81030	11547	10950	69312	
273	ANCH MERRILL	52	83207	80616	14653	858	69100	7 1560
291	NORTHWAY	43	11803	83111	14948	00905	69602	
296	CORDOVA 13	50	80000	24616	19051	6542	69908	7 1680
308	ST PAUL	46	72117	81031	14949	85400	65602	
316	FORT RANDALL	47	83009	80025	20049	855	69315	7 0040
326	NAKNEK	52	80000	80606	08152	875	63324	7 1080
350	KODIAK	50	80904	40463	06151	861	69405	7 0020
360	CAPE STELIAS	53	81420	81616	18353	854	63714	7 0670
361	YAKUTAT	52	80905	80025	22452	673	62603	7 2210
365	CAPE SPENCER	48	90107	08444	22058	9 2	69300	7 0550
381	JUNEAU	48	80303	32616	23050	864	69805	7 0020
388	CAPE DECSION	50	80506	01474	22751	861	61600	
398	ANNETTE IS	54	83103	81022	23456	854	69803	
414	SHEMYA IS	47	92013	06454	12947	9 0	6*400	
454	LONGVIEW	43	50000	56022	18647	56400	69805	
489	UNALASKA	41	10000	80031	21343	15500	69100	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	21602	81020	17386	13505	69308	
202	MIAMI	71	12401	80020	17077	12501	69402	
205	ORLANDO	76	22604	81021	17379	12641	69407	
206	JACKSONVILLE	75	32203	64024	16979	19501	69403	
207	SAVANNAH FLD	73	52205	48042	16376	00906	67400	
208	CHARLESTON	73	62506	64021	16375	00936	67407	
211	TAMPA	78	40903	81011	16981	22543	66307	
214	TALLAHASSEE	76	21803	80024	17377	11601	66410	
217	MACON	74	81808	40100	15277	853	66305	
218	AUGUSTA	70	71903	56031	15275	00931	67403	
219	ATLANTA	73	82304	48102	14975	862	65300	
220	APALACHICOLA	79	22703	80021	16682	19733	66403	
223	MOBILE	76	22709	64021	16379	25403	63310	
226	MONTGOMERY	77	12305	80031	15679	16301	69308	
228	BIRMINGHAM	75	72209	16464	15277	26336	69405	
231	NEW ORLEANS	77	12005	80020	16080	12503	69407	
234	MERIDIAN	75	01804	56020	15276	00900	60407	
235	JACKSON	77	72307	24042	15279	75300	65407	
240	LAKE CHARLES	78	02603	24101	14980	00900	60405	
241	PORT ARTHUR	77	22304	80030	14880	21500	65105	
242	GALVESTON	78	22310	80011	15283	22500	64403	
243	HOUSTON	77	12005	32100	14979	00901	69403	
248	SHREVEPORT	74	62007	80021	13980	00902	62414	
250	BROWNSVILLE	76	01306	81020	13979	01500	69103	
251	CORPUS CHRST	74	01606	80020	14578	00900	60100	
252	LAREDO	74	11109	81020	12978	00901	69603	
253	SAN ANTONIO	69	02103	81020	14277	00900	60902	
254	AUSTIN	70	11805	81020	14278	00901	69403	
256	WACO	68	21807	81030	12981	00901	69307	
258	DALLAS LOVE	68	32309	81020	12584	00901	69407	
259	FT WORTH	63	52210	81030	12981	00906	67308	
261	DEL RIO	69	10904	81020	13780	00901	69302	
263	SAN ANGELO	63	11906	82020	12576	00901	69403	
265	BIG SPRING	54	11811	81020	12976	00901	61403	
266	ABILENE	56	12006	82020	11980	00908	60408	
267	LUBBOCK	56	32504	81020	11571	00901	69408	
268	ROSWELL	52	22003	83030	12269	00901	69403	
270	EL PASO	52	31902	84023	09879	00946	69107	
274	TUCSON	60	72106	84031	11577	00936	69410	
278	PHOENIX	63	51203	82030	10277	00906	69412	
280	YUMA	35	13406	82020	10286	00910	69300	
290	SAN DIEGO	58	00203	80020	14961	00900	60405	
292	SANTA CATLNA	23	02707	8400	12573	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	55	10000	48051	15059	16300	69102	
304	HATTERAS	68	82408	64616	15275	2752	66503	7 1020
306	RALEIGH	64	82212	48616	13268	4562	66908	7 0130
308	NORFOLK	66	81611	24616	14667	855	65810	7 5330
310	COLUMBIA FLD	70	62210	80031	14675	00970	67400	
312	GREENVILLE	68	12105	64012	13575	15500	66603	
313	SPARTANBURG	69	12713	80022	13976	00940	69903	
314	CHARLOTTE	66	62206	81011	14274	00970	66502	7 0020
317	GREENSBORO	69	62007	56219	13970	25760	66903	7 5560
319	WIN SALEM NC	68	62410	48286	14270	25770	69607	728920
324	CHATTANOOGA	72	62106	64032	13978	00930	67403	
326	KNOXVILLE	71	22314	81021	13278	25700	66403	
327	NASHVILLE	70	62106	64031	12276	62700	66400	
334	MEMPHIS	75	62207	64291	12279	22783	66407	7 3610
340	LITTLE ROCK	76	62302	56031	11980	13686	67307	
344	FT SMITH	75	60404	64030	12078	00985	69410	
353	OKLAHOMA CTY	63	72009	81030	11282	00987	69400	
356	TULSA	69	70703	81030	11281	00988	66420	
363	AMARILLO	55	22506	81031	11073	00902	69403	
365	ALBUQUERQUE	55	20000	84030	11570	04900	66103	
374	WINSLOW	42	11404	84030	11263	00906	69407	
384	BAKERSFIELD	44	00904	82020	15263	00900	60307	
386	LAS VEGAS	20	00000	85020	10573	00900	60407	
389	FRESNO	53	03208	83020	14261	00900	60300	
394	SANTA MARIA	52	80104	16435	17553	862	67503	7 0010
401	RICHMOND	66	81608	20106	13267	563	64603	7 1430
405	WASHINGTON	64	80904	56026	13967	2737	69300	7 0020
406	BALTIMORE	63	80904	32445	14665	863	69503	7 0110
407	ATLANTIC CTY	60	81423	72212	14969	855	63605	7 0010
408	PHILADELPHIA	61	81810	24616	15264	857	64602	7 0120
410	LYNCHBURG	67	92103	04436	13967	9 1	6*402	7 0240
411	ROANOKE	66	92702	02476	13567	9 0	6*403	7 0030
417	ELKINS	60	80902	12106	12561	854	66605	7 0030
421	COVINGTON	69	72607	48059	09173	65500	66300	7 0050
422	LEXINGTON	69	62210	64031	10276	65600	66402	
423	LOUISVILLE	78	82306	80021	09878	854	67403	
428	COLUMBUS	65	91605	02515	09166	9 0	6*602	7 0050
429	DAYTON OHIO	67	72405	12054	08869	764	67300	
432	EVANSVILLE	72	83005	64032	10277	853	66403	
434	ST LOUIS	69	23204	64020	11972	20003	66410	
437	TERRE HAUTE	69	03201	24121	10270	00900	60308	
438	INDIANAPOLIS	66	03005	48050	09869	00900	60407	
439	SPRNGFLD ILL	67	32907	40101	11267	11672	67408	
440	SPRNGFLD MO	72	83526	80029	13278	2553	67125	7 2420
445	COLUMBIA	69	81404	16100	11969	00907	69010	
446	KANSAS CITY	71	80904	32299	11175	00977	64200	7 0210
449	ST JOSEPH	70	81208	80802	10574	0097	69903	7 0010
450	WICHITA	65	81314	80809	09575	00977	65910	7 0120
451	DODGE CITY	65	53204	80021	10866	00902	69400	7 0440
456	TOPEKA	70	80507	80912	10572	5557	69827	7 1130
458	CONCORDIA	68	70000	81028	10271	24706	65620	7 0230
464	PUEBLO	58	13104	80020	15660	15700	69105	
469	DENVER	55	10502	84028	13961	05900	65403	7 0030
475	MILFORD	39	00202	83020	15650		6*403	
476	GRAND JUNC	47	21109	85031	11970	00930	65403	
483	SACRAMENTO	49	01405	81020	15253	00900	60502	
486	ELY	21	11815	84021	17341	00902	69300	
488	RENO	37	12004	82021	15949	01900	69300	
494	SAN FRANCSCO	52	82506	72022	17654	863	66803	
503	NEW YORK	60	71312	64021	15972	35570	65603	
506	NANTUCKET	56	63006	81021	16969	00906	66300	
507	PROVIDENCE	56	20000	80021	17360	00906	67802	
508	HARTFORD	56	63602	40052	17361	00931	69300	
509	BOSTON	52	22906	40041	16867	00941	67902	
511	HARRISBURG	58	81409	80612	13567	8062	69300	7 0010
515	BINGHAMPTON	51	71307	56021	15056	2567	65602	
517	ALLENTOWN AP	60	80604	32106	15663	655	69300	7 0020
518	ALBANY	53	13602	40054	15957	00904	69300	
519	SYRACUSE	54	60806	80030	14259	00930	69603	
521	AKRON	59	81403	12615	10260	872	64607	7 0440
524	CLEVELAND	60	81409	20106	09162	864	69000	7 0010
528	BUFFALO	55	80907	40502	12562	5562	65607	7 0030
529	ROCHESTER	58	71401	80022	13262	00930	65502	
532	PEORIA	66	73009	64030	11768	755	67408	
533	FT WAYNE	66	83107	16108	08567	863	66103	7 0060
534	CHICAGO	67	63404	24044	09570	65500	68405	
535	SOUTH BEND	64	83407	12105	09565	862	67410	7 0050
536	TOLEDO	64	81802	20102	08166	3732	64000	
537	DETROIT	64	81203	08505	08165	862	64608	7 0150
538	WINDSOR	64	80000	06515	08966	861	69603	7 0240
539	LANSING	62	90000	06105	08562	9 0	6*300	7 0120
544	MOLINE	64	82904	48104	12166	25407	69410	
546	DES MOINES	65	81405	24101	12965	00977	69107	
547	DUBUQUE	62	33608	72031	11465	00904	65107	
551	LINCOLN	68	73205	81022	10575	00978	63300	
552	GRAND ISLAND	64	12405	81018	09869	00978	69103	7 0050
553	OMAHA	66	71606	56022	10872	00988	65905	
556	NORFOLK	64	72104	81012	09874	00971	69907	
557	SIOUX CITY	64	71209	81021	09868	00977	69903	
562	N PLATTE	63	12505	80021	11265	00942	66407	
564	CHEYENNE	48	12609	85030	13756	00930	69802	
567	VALENTINE	61	12002	82020	09168	15601	69905	
569	CASPER	41	12809	84021	12258	15741	66402	
572	SALT LAKE	49	71405	82031	12564	01930	66603	
574	ROCK SPRINGS	38	53504	81021	16953	00960	65400	
576	LANDER	40	02310	85020	15253	00900	60307	
578	POCATELLO	47	10000	84020	18350	00940	66403	
582	ELKO	37	10904	82020	17345	00960	69303	
583	WINNEMUCCA	26.	22305	83031	16650	00992	65303	
591	RED BLUFF	42	03004	84020	15665	00900	60303	
594	EUREKA	50	82009	72022	20052	863	69808	
597	MEDFORD	42	10000	81020	18356	00940	69410	
600	SABLE ISLAND	53	52712	81022	12062	51600	62101	
601	DARTMOUTH	54	12704	80010	138	10930	69302	
602	LIVERPOOL	56	33212	81021	13961	35500	67313	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
603	YARMOUTH	59	13209	81020	15162	10976	69403	
604	ECUM SECUM	51	32907	81020	13061	30902	66105	
605	CONCORD	50	13202	80284	17354	00901	67603	
606	PORTLAND	51	12705	81000	16364	00901	67303	
608	EASTPORT	53	10904	82020	14560	00930	67308	
609	SAINT JOHN	58	01402	81020	14067	00900	60304	
613	MT WASHINGTN	35	10904	85020	45	10905	69300	
617	BURLINGTON	51	61805	83031	15861	00906	66502	
621	TRENTON	58	81104	408 2	13263	8094	69404	7 0010
624	MALTON	59	80403	56028	11361	8093	69906	7 0010
625	STIRLING	57	83604	80802	13159	8097	66402	7 0010
627	DORVAL	58	60000	48050	15463	60934	69400	
628	OTTAWA	52	70902	64102	15155	60954	66302	
629	KILLALOE	53	80000	81022	14456	0093	69303	
630	MUSKOKA	55	80907	81602	12758	80970	69909	7 0240
632	CENTRALIA	60	71407	24108	9562	34400	69810	7 0020
635	GRAND RAPID	63	82804	16105	08564	862	66305	7 0140
636	MUSKEGON	62	82704	08105	08162	862	69302	7 0160
639	ALPENA	60	81419	12516	08861	87211	63808	7 1870
640	MILWAUKEE	64	83209	80024	09567	855	67308	
641	MADISON	57	83415	81022	11563	855	67410	
643	LA CROSSE	59	83607	81020	11565	855	67105	
644	ROCHESTER	57	63504	81022	12964	6553	69405	
645	GREEN BAY	59	83407	80024	09562	164	68307	
651	SIOUX FALLS	65	21409	80012	10267	00982	69803	
654	HURON	65	41509	81039	07569	22780	66907	7 0360
655	ST CLOUD	59	70903	81022	12262	15538	69905	
658	MINNEAPOLIS	58	80406	81022	13264	5561	66300	
662	RAPID CITY	53	22705	82021	09163	00940	66610	
666	SHERIDAN	46	41404	83011	12959	00970	69310	
677	BILLINGS	47	72307	84022	13964	00970	67414	
679	BUTTE	42	10000	82011	19044	00940	69405	
681	BOISE	37	13206	82011	14261	00950	67308	
683	BURNS	24	13407	84021	16953	00971	69300	
688	PENDLETON	41	21506	81022	16661	00932	69303	
693	EUGENE	44	01302	81020	20350	00900	60407	
698	PORTLAND	52	13505	81021	20757	00940	69305	
700	FREDERICTON	51	02202	81020	13758	00900	60300	
702	SUMMERSIDE	54	02504	81020	12364	00900	60903	
705	MONCTON	52	02210	82024	12756	00900	60305	
706	CHARLOTTETWN	53	13207	81020	12863	10901	60003	
707	SYDNEY	52	83610	81026	10860	255	68105	7 0020
708	ST PAUL IS	55	53213	81022	10960	50950	69004	
709	GRINDSTONE I	57	22716	82021	10460	20940	69201	
710	COPPER LAKE	54	33204	81024	12959	30901	69403	
711	MEGANTIC	54	12204	81020	16558	10908	69300	
712	CARIBOU	51	01803	82020	14956	00900	60103	
714	QUEBEC	55	22209	81011	14760	10936	69402	
717	CHATHAM	53	02702	80020	12562	00900	60105	
718	MONT JOLI	53	62207	82010	12962	50931	69108	
726	PARENT	48	60000	24024	16550	60906	66***	
727	BAGOTVILLE	56	71302	81021	12661	70930	69***	
729	ST FELICIEN	56	70000	72021	13263	7093	60300	
730	SUDBURY	53	80904	81606	14057	8097	61301	7 2250
731	NORTH BAY	56	81404	80612	14257	8092	69602	7 0010
733	GORE BAY	56	80910	80026	11359	1747	69502	7 0610
734	SAULT MARIE	57	80710	04536	15057	862	69400	7 3080
735	EARLTON	53	80000	80022	13855	8097	69301	
738	WHITE RIVER	52	70402	81016	13953	756	62801	7 1140
739	PORQUIS JUNC	56	82204	81022	13558	8 97	69403	
743	MARQUETTE	53	93406	01515	11253	9 0	6*410	7 0580
745	DULUTH	55	80904	81502	13255	863	62300	7 0010
747	INTERNTL FLS	55	80903	81022	12857	854	64610	
749	LAKEHEAD	54	80902	64025	14055	854	62404	7 0150
753	FARGO	59	60606	80029	09560	12633	65712	7 0540
764	BISMARCK	64	80203	32472	07565	861	63603	
767	WILLISTON	54	60904	81032	08563	00986	69502	
768	GLASGOW	41	13006	81020	10856	00988	69415	
772	HELENA	33	12309	83022	15257	00930	69314	
773	MISSOULA	31	12802	82020	17346	00930	69307	
775	GREAT FALLS	31	02310	84020	14256	00900	69407	
777	HAVRE MONT	38	03603	82020	14952	00900	60320	
779	KALISPELL	37	20000	82030	15243	009	69408	
781	YAKIMA WASH	43	12903	84020	16359	00970	69303	
782	ELLENSBURG	42	13119	82020	16661	00930	69405	
783	LEWISTON	39	00000	82020	16355	00900	60310	
785	SPOKANE	36	11403	82020	15958	00901	69105	
791	N HEAD	56	63211	81032	20758	66200	69602	
793	SEATTLE	48	00000	56410	20751	00900	60303	
798	TATOOSH IS	52	71104	80030	20353	763	69000	
799	VICTORIA PAT	52	11404	81020	20053	10901	69305	
803	GANDER	50	83412	06516	09950	861	6931*	7 0880
810	ANTICOSTI PT	50	00000	83020	14757	00900	60505	
811	SEVEN ISLAND	50	60000	82030	10461	30974	69302	
815	STEPHENVILLE	54	70000	81022	10057	75651	69105	7 8030
816	GOOSE	50	82905	82022	07161	80951	69311	
817	ASHUANIPI	49	80000	81022	12155	3757	69404	
818	CARTWRIGHT	46	22004	82021	07552	21683	69805	
819	ST ANTHONY	50	80000	46024	09850	85500	69505	
826	NITCHEQUON	45	50000	820	8 69	50908	69304	
828	KNOB LAKE	40	1270	82020	10950	11500	69309	
831	KAPUSKASING	54	83205	81 12	13275	10932	69501	
833	PAGWA	53	72704	81022	13856	7093	69303	
840	NAKINA	50	02201	81014	14650	00900	60402	
841	ARMSTRONG	50	80000	91022	14350	852	63108	
842	SIOUX LKOUT	54	81804	80022	13455	264	69903	
843	GRAHAM	51	82006	81022	14654	854	65501	
846	LANDSOWNE	54	72510	81022	12058	00936	69811	
848	TROUT LAKE	59	82207	81026	07761	22432	69909	7 0090
850	KENORA	57	81608	8 512	11659	674	69606	7 0010
852	WINNIPEG	59	61808	64032	08860	15531	69513	
853	MINNEDOSA	59	31607	81020	59	20922	69***	
855	DAUPHIN	62	82017	81021	04564	8098	69821	
856	GIMLI	60	52013	81011	08362	55500	69818	
857	WABOWDEN	51	60000	81142	02654	55531	69809	
860	RIVERS	58	62704	02424	07658	7097	69808	
861	BROADVIEW	49	22510	81010	07456	00930	69908	
862	ESTEVAN	58	72509	81022	08563	7093	66102	
863	REGINA SASK	43	12512	81030	08749	10950	69001	
865	OAFOE	54	82719	64616	03554	874	66818	7 0620
866	SASKATOON	55	72917	81016	05057	764	67501	7 1010
867	THE PAS	52	71406	81602	00355	1367	65918	7 0020
868	HUDSON BAY	51	82009	64612	01155	855	65919	7 0310
869	PRINCE ALBRT	53	82917	81026	01255	854	69409	7 2420
870	SWIFT CURRNT	45	42716	81022	11253	457	69604	
871	VERMILLION	56	72709	81216	10956	755	67318	7 0310
872	MEDICINE HAT	43	12204	82030	14748	10920	69305	
873	CORONATION	49	82712	81026	13754	855	69813	7 0040
874	LETHBRIDGE	41	02706	85020	17343	00900	60402	
875	COWLEY	34	03205	83020	19437	00900	60107	
876	N BATTLEFORD	51	22716	81016	07254	24500	68412	7 2130
877	CALGARY	39	72305	83030	18743	15602	67309	
878	PENHOLD	49	83210	81026	17354	855	69307	7 0030
879	EDMONTON	51	82916	81022	13954	857	67310	7 0070
880	KIMBERLEY	36	22204	82030	18142	20904	69105	
882	REVELSTOKE	43	03201	81020	19447	00900	60308	
883	OLD GLORY MT	33	73621	85000	22140	70 06	693**	
884	CRESCENT VAL	38	40000	81020	18842	40901	69308	
885	CARMI	41	20406	81020	22247	20930	6*302	
886	PRINCETON	41	63601	81022	20150	60950	66105	
888	JASPER	44	82706	81022	21652	857	67302	
889	PENTICTON	47	23604	81012	18058	10951	69307	
891	LYTTON	50	81804	81022	18766	8097	69309	
892	VANCOUVER	52	11106	40110	19854	00930	69305	
893	COMOX	45	12704	82020	19953	10930	69305	
894	ESTEVAN PT	51	02203	80020	20452	00900	60402	
895	BULL HARBOR	57	80000	24412	22057	7722	69806	7 1020
896	PRINCE GEORG	50	80000	83022	21952	85700	69405	
898	PRINCE RUPER	52	80000	80022	22954	855	69802	
900	HOPEDALE	48	83610	16632	09048	862	69328	7 1030
901	FT MCKENZIE	42	80000	82022	10746	856	69314	
903	RESOLUTION I	37	81813	81022	99637	854	64818	
904	HOPES ADVNCE	36	83224	48026	96837	80820	66516	7 0820
905	GREAT WHALE	41	20910	81014	15541	20930	67802	
906	FT CHIMO	43	72436	82031	08048	774	69001	
907	PORT HARRISN	44	52711	81021	1 347	50904	69000	
908	NOTTINGHAM I	38	83212	04602	04038	863	69312	7 0110
909	UP FROBISHER	37	80000	81032	98440	225	69308	7 0450
911	PADLOPING B	37	81803	56515	03139	363	69408	7 0170
913	CHURCHILL	42	80913	64616	11243	856	62405	7 0010
915	CORAL HARBOR	45	03621	81020	09949	00900	69801	
916	CHESTERFIELD	43	30607	82000	13849	00900	6304*	
917	EUREKA	34	82919	81032	16441	8087	69307	
918	ARCTIC BAY	33	63417	82031	1341	60906	69602	
920	ISLAND FALLS	54	80709	81808	01356	857	65604	7 0310
921	BROCHET	49	80413	81512	06751	865	69311	7 0010
923	ENNADAI LAKE	.	70404	81032	15743	7 970	69307	
924	RESOLUTE	36	83207	81022	18237	854	68302	
925	CAMBRIDGE	41	30000	81020	21543	30930	69300	
928	ROCKY MT HSE	46	83209	82022	18953	856	69318	
930	WHITECOURT	51	82705	80216	16952	854	67306	7 0910
931	LAC LA BICHE	55	83610	81026	11958	874	68323	7 0730
932	MCMURRAY	53	83405	81026	11156	854	68318	7 1040
934	FT SMITH	48	40404	81011	13252	20931	69318	
935	HAY RIVER	57	60000	81021	14559	65600	69318	
936	YELLOW KNIFE	50	60910	81022	16155	10942	69313	
937	PORT RADIUM	51	31405	82011	16261	35600	69306	
938	COPPERMINE	46	52703	81021	17747	55500	66308	
939	BEATTON RIV	48	72502	81022	19250	70930	67404	
940	GRANDE PRAIR	52	82704	81026	19454	8087	69408	7 0820
942	FAIRVIEW	53	73205	81018	17054	77600	67307	7 0190
943	FT ST JOHN	52	72507	81032	19552	50976	69402	
945	FORT NELSON	52	72004	82026	16755	60971	69309	7 0040
947	SMITH RIVER	47	71604	82022	19053	70970	69802	
950	SMITHERS	45	71402	81031	22846	55750	66301	
953	WATSON LAKE	50	81805	81616	1945	857	69300	7 0220
958	DEASE LAKE	45	71607	82022	23250	75600	69902	
964	WHITEHORSE	42	00000	82022	21845	00900	60303	
965	MAYO	36	50000	64042	19138	50930	69304	
966	DAWSON	45	01806	40040	17347	00900	60307	
968	AKLAVIK	52	83202	80042	13455	8 410	69303	
969	SNAG	37	00000	83020	16737	00900	60300	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	38	02004	82021	21740	00900	60301	
043	NORMAN WELLS	43	00903	81010	18645	00900	60104	
045	TESLIN	45	60000	82022	22550	65700	69101	
063	RESOLUTION	50	60709	82021	15153	20836	69313	
064	PROVIDENCE	52	70000	81022	16354	24560	69307	
069	WAGNER	56	82709	81026	14958	854	69314	7 1420
072	MOULD BAY	36	92702	01454	20936	9 0	69306	
073	FT RELIANCE		00403	82011	18249	00900	60317	
074	ISACHSEN	34	73417	72022	21735	763	68304	
075	EMBARRS PORT	58	30000	81022	12758	25501	69319	
082	ALERT	33	80000	64707	20035	4642	69303	7 0060
090	CLYDE RIVER	37	84212	16605	09837	870	69600	7 0070
098	IND HSE LAKE	41	51210	81032	09749	555	67311	
103	QUESNEL	44	80000	24461	21744	862	69305	
105	SPRING ISLE	51	03202	81021	21056	00900	60300	
107	CAPE STJAMES	55	63210	81024	23255	36220	69903	
108	ABBOTSFORD	46	00000	83020	20147	00900	60308	
109	PORT HARDY	51	50000	81401	22751	55500	69803	
110	ALERT BAY	50	00000	81020	21651	00900	60300	
111	DOG CREEK	39	23604	82030	22047	20930	69405	
112	ASHCROFT	45	60000	81042	19757	60930	69309	
113	PACHENA PT	54	81413	64024	20454	863	69302	
114	HOPE	47	10000	81000	20551	10930	66307	
122	BANFF	31	10000	81020	21134	14700	69304	
138	YORKTON	43	12212	81030	05553	12522	69813	
146	NEEPAWA	60	92007	00454	07660	9 0	69815	
181	CAPE HARRISN	48	83017	81032	07151	263	67436	
182	MORHIBAN	51	73204	81022	11457	3577	69204	
200	VICTORIA B C	49	12202	81400	19951	00901	69303	
201	PORT ANGELES	51	32108	80034	20751	11701	66300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
371	ST HUBERT	55	61804	64030	15261	60904	69802	
372	MONTREAL CTY	55	52004	24040	1526	00905	66102	
390	PENNFLD RDGE	52	03215	81020	14164	00900	6105*	
397	GREENWOOD	54	12205	81022	13763	10930	69304	
398	DEBERT	52	12202	81020	13259	10904	60105	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	69	11403	82131	09880	62307	605**	
118	PILARES	67	80000	82022	12570	46677	69516	7 0940
122	N CASSGRANDS	08	20000	82021	12222	00 03	65400	
130	VILLA AHUMDA	49	22204	82011	11968	00873	65302	
160	HERMOSILLO	73	80000	80026	13678	85 00	60316	7 0036
220	TEMOSACHIC	57	60000	82022	11959	00906	62400	
225	CHIHUAHUA	12	00000	82020	10422	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	25	00000	85000	11527	00900	6*306	
255	GUAYMAS	74	80000	80139	1279	22 02	69622	7 3430
280	ESMERALDA	38	02205	83020	09172	00000	60502	
342	MONCLOVA	66	02005	82020	11280	00900	60300	
382	TORREON	11	01402	50020	10525	00900	60300	
405	LA PAZ	25	42202	10021	13130	45 00	65106	
459	MAZATLAN APT	24	30000	8000	13826	0095	60602	
491	C VICTORIA	00	00000	81000	13224	00900	60802	
499	SOTO MARINA	18	90000	40063	14222	90000	60300	
525	ZACATECAS	11	00000	60000	13513	00900	60308	
571	AGUASCALIENT	02	00201	84000	15	00900	60306	
573	LAGOS JAL	11	00000	82061	14	00900		7 0017
575	LEON	12	00000	80000	14	00000	60802	
581	RIO VERDE	19	40402	80010	20	35 10	62***	
593	PROGRESO	22	00000	82006	14825	00900	60*02	7 0128
611	GUADALAJARA	16	30000	25022	11917	34600	62104	7 0089
632	PACHUCA	10	23602	20041	11	15 01	62402	
634	TULANCINGO	09	10000	81020	11	00 01	60102	
644	MERIDA	22	20000	60011	14924	00 30	62302	
645	MERIDA	22	01105	6400	16023	00900	60300	
647	VALLADOLID	11	20011	50011	11127	00 02	6*118	
648	COZUMEL		20000	82031	13526	22 00	62214	
654	MANZANILLO	23	50000	81022	13726	00 76	61300	
656	C GUZMAN	14	60000	60030	16	25 11	65350	
658	COLIMA	20	20000	84019	23	05 01	69404	
675	TOLUCA	07	90000	00105	09	90 00	60306	7 0026
679	TACUBAYA	09	20000	05449	15110	00 04	65502	7 0177
683	TLAXCALA	09	10000	80011	11	00 6		
687	JALAPA	14	33202	81030	16	00 03	63400	
692	VERACRUZ	23	81801	30032	14525	23 44	61502	
695	CAMPECHE	25	00000	10000	14927	00 99		
738	CORDOBA	15	63601	89022	17	00 07	601*0	
741	COATZACALCOS	22	422	50119	16324	254 4	61512	7 9997
749	C DEL CARMER	23	01107	8000	00900	13026	60300	
775	OAXACA	15	42702	82031	10717	11 61	67303	
805	ACAPULCO	20	53608	82022	12336	02 44	60300	
833	SALINA CRUZ	20	43403	84030	11527	00 05	68300	
855	POCHUTIA	20	00000	40000	12523	00900	60620	
903	TAPACHULA	17	53604	82021	10472	22 01	61***	
904	TAPACHULA	19	30504	8101	11323	00935	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	19	70508	80022	15280	3256	60401	
016	KINDLEY FLD	68	60410	81022	15278	36530	69103	
061	WEST END	78	20000	81021	18085	11501	69603	
069	HOPE TOWN	76	10000	81001	16984	12500	60402	
070	ALICE TOWN	83	22702	81011	15986	11503	66600	
074	OAKES FIELD	76	20000	99020	16778	22503	69401	
077	HARBOUR IS	77	22501	80020	16984	23500	69405	
085	MANGROVE CAY	77	30000	81010	16981	33500	69300	
088	RIDING ROCK	72	20904	80011	16383	21500	63307	
095	CLARENCE TWN	79	41205	81020	16684	48500	69308	
101	DUNCANTOWN	75	30910	81011	16385	22502	62403	
109	ABRAHAM BAY	76	31809	81030	16684	32500	69102	
119	TURKS ISLAND	74	209,10	80038	16984	22540	60302	7 0130
121	MATTHEW TOWN	74	10908	81011	15684	11500	69303	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	16381	00900	60301	
255	CAMAGUEY CAM	73	30906	64051	15075	00005	69301	
264	SANTIAGO ORE	79	30210	64051	15284	12501	69***	
265	ANTILLA ORE	77	70918	81021	16186	61501	69301	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	15981	42500	62301	
310	CABO SAN ANT	74	10704	81006	16275	11500	69300	7 46**
314	SAN JN MARTZ	73	13602	81031	16274	12500	69407	
317	PASO REAL SD	72	13604	81020	16373	14600	69408	
321	CALETA PINES	77	10503	82031	15878	11500	62300	
325	HAVANA C B	76	21602	48031	16877	21600	61311	
353	CAYO PAREDON	75	20910	81021	15182	12501	62401	
355	CAMAGUEY CAM	75	60907	82031	15476	12506	63303	
360	CAPE CRUZ OR	75	73604	81002	15479	2508	63408	
365	PUNTA LUCRET	78	60909	82022	15582	31506	62204	
367	GUANTANAMO	74	53605	81011	15078	11602	69402	
369	PUNTA MAISI	79	10716	82031	15884	12505	69408	
383	GRAND CAYMAN	77	50716	81171	14783	33501	66212	
387	NEGRIL POINT	74	50000	82020	14277	11601		
397	KINGSTON PF	73	40000	82030	14681	12602	69206	
399	MORANT POINT	78	40502	82030	14683	21680		
439	P P BOWEN FD	74	20903	82011	15982	15601	69405	
457	PUERTO PLATA	72	10902	81011	15983	12500	62603	
485	CIUDAD ARPT	73	23210	81020	14079	22501	60300	
486	CIUDAD	72	03602	82000	15976	00900	60307	
501	SWAN ISLAND	78	60405	81031	16980	36406	69803	
514	RAMEY AFB PR	75	50910	81031	15982	12576	69308	
521	SANTA ISABEL	73	60705	81032	15680	32530	63112	
526	SAN JUAN PR	73	30000	81018	16380	22540	62210	7 0060
535	ROOSEVELT RD	77	63205	80026	14181	32560	62107	
543	C AMALE ST T	74	30907	81021	15985	22530	62410	
547	KINGSHILL	73	41108	81011	15684	42500	62108	
702	TELA	74	21401	81050	14677	22501	66103	
725	CAPE GRACIAS	78	70504	80405	13079	38558	62300	
730	PURT CABEZAS	75	53404	81028	11563	42460	61207	7 0440
745	BLUEFIELDS	73	80505	02648	13979	86420	67303	714030
783	COLON C Z	78	80904	54028	10081	12537	69107	7 0120
806	ALBROOK FLD	77	73205	80022	10579	25470	69307	
857	BASSETERRE		30705	82021	15685	32600	62308	
866	PHILL ST MAR	74	10906	81021	15682	12500	62403	
873	ORANJESTAD	74	21403	82011	14685	22600	63504	
890	BAIE MAHAULT	75	31106	81031	15882	32530	69105	
894	GUSTAVIA	73	51104	82012	16182	52500	62408	
897	RAIZET AIRDM	23	20000	81021	15727	22500	62103	
926	ST FR MARTNQ	24	30810	80038	15427	39563	63103	7 0153
946	CASTRIES		10706	81020	14981	11603	69302	
953	BRIDGETOWN		51403	82022	15685	41601	63103	
954	SEAWELL FLD	75	31010	81010	15483	22403	69204	
967	CHG BAY TRIN	76	02000	80011	15784	21505	69109	
970	PORT SPAIN	77	10905	81020	15183	12561	69108	
988	HATO FIEL D	75	61116	81031	12982	68400	63407	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	20906	81020	09527	20908		
028	SOLEDAD	25	80906	25104	1062	6 307	6*315	
044	COROZAI	21	81104	81032	07724	16204		
063	MONTERIA	25	82204	50422	12326	21549		
070	SAN MARCOS	25	81806	80022	07525	26540		
088	PATO	23	80000	82026	08413	0092	63***	7 16**
089	OTU	20	80000	8103	09721	25509	63***	
091	BARAN SN APT	24	80000	70015	13522	40920	69***	7 18**
097	CUCUTA APT	20	71620	84031	11128	15608	69***	
110	MADELLIN	11	80000	81044	09814	15507	69***	
114	AMALFI	13	80000	81012	09214	0094	69***	
144	QUIBDO APT	13	80000	7500	10324	531	69***	
203	TULUA	19	80000	83022	10020	466 0		
210	PEREIRA	15	71104	83035	10518	25501		7 10**
211	ARMENIA	15	30000	82030	12517	00931		
222	TECHO	08	81412	81022	10212	865		
234	LA VANGUARDA	19	72703	83012	10823	15570		
259	CALIPUERTO	17	80903	8302	10519	34547	60303	
336	TUMACO	23	81806	81022	10825	864	64***	7 28**
341	DOS RIOS	18	80000	75044	09820	00907		
361	MITU VAUPES	20	82212	60032	14922	863		
370	IPIALES	07	80710	80165	10508	564		7 01**
401	MARACAY	20	70000	98021	14722	48571	60412	
402	MARACAIBO	25	10000	96104	21127	16300	60404	
403	MAIQUETIA	23	63602	98012	15026	3865	60311	
405	CIUDAD BOLVR	27	31402	98011	14229	21610	60312	
406	MERIDA	12	00402	98000	37717	00900	60302	
407	CORO	22	11110	99030	13346	11400	60305	
408	BARQUISIMETO	20	60902	99022	45921	664	60311	7 02**
409	SAN FERNANDO	22	80000	96171	12122	894	62310	7 02**
411	SANTA ELENA	19	60000	97012	20091	29278	6405*	7 93**
412	GUIRIA	24	50902	98031	16229	6851	60308	7 01**
413	TUMEREMO	23	70000	98032	16024	41431	60308	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81021	155	52500	69309	
201	PARAMARIBO	75	50912	80051	15382	42400	62114	
405	CAYENNE ROCH	24	20000	75014	15026	26200	6*111	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	0616	80022	22777	32507	69005	
115	IWO JIMA AFD	76	10307	82021	16580	11500	69110	
131	MARCUS ISLE	76	00715	81001	17283		60108	7 08**
165	LIHUE	71	80411	81258	17375	885	69910	
182	JOHN ROGERS	72	60000	81258	16676	8700	62908	
190	PUUNENE MAUI	71	83604	8180	14972	88500	69914	
218	NOR FLD GUAM	74	80810	80022	09680	3542	61308	
245	WAKE ISLAND	77	20910	81021	14982	22500		
275	JOHNSON ISLE	74	20909	80011	14980	22500	62002	
285	HILO T H	71	80902	80808	16974	885		
334	TRUK	77	62406	81028	09580	4257	69317	
348	PONAPE	74	21801	64011	11875	22500	69108	
366	KWAJALEIN	77	80711	64808	11978	62521	69312	7 55**
408	PELELIU ISLE	77	82704	81022	09180	2257	69817	
413	AYP	76	60410	80802	10179	42608	69315	
700	CANTON	75	81007	81032	10280	00907	69905	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	75	62205	81172	08384	39500		
441	BINTULU	78	80902	80022	07980	0091		7 04**
471	JESSELTON	75	80906	48022	11380	1347		
491	SANDAKAN	77	60000	80022	10388	00931		7 97**
997	COCOS ISLAND	73	51410	46030	16279	52400		7 01**
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	81404	81022	10883	55507	63318	7 94**
222	VIGAN	76	81614	81188	11280	884	69318	
223	LAOAG	76	81603	48512	11579	5752	69334	7 02**
232	APARRI	75	82702	81132	11081	45607	65326	
233	TUGUEGARAO	75	81802	81022	09385	3561	69326	
324	IBA	78	81401	72116	12478	5752	69424	
325	LINGAYEN	74	81104	80029	11377	5552	69318	7 08**
328	BAGUIO	62	9	00476	10962	9 0	69212	
336	CASIGURAN	75	81805	16512	02175	8072	64130	
428	SANGLEY PNT	74	81803	80252	11182	15677	69320	
429	MANILA APT	74	80703	48612	11679	5752	69316	7 04**
433	LUCENA	77	80203	81026	12178	2851	61416	
437	AURORA	72	51404	81012	11981	28531	69316	
444	LEGASPI	76	82204	81031	12880	35507	69330	
536	ROMBLON	73	52006	81022	12481	17470	65514	
538	CAPIZ	73	71604	80509	12676	35526	65116	
543	MASBATE	77	82401	72031	12282	21531	65430	
548	CATBALOGAN	74	81810	48972	12774	5642	69330	
550	TACLOBAN	74	80208	80809	12578	252	69326	
553	BORONGAN	78	81804	16965	12379	9	69322	
618	PRTO PRINCES	76	61801	81012	11480	22540	65320	7 97**
637	LLOILO	77	62204	71022	12781	12566	65318	
642	DUMAGUETE	73	53204	80022	11183	22662	69420	
645	CEBU	76	80403	72809	12978	49677	69324	7 02**
653	SURIGAO	75	21405	82011	12680	21501	69325	
741	DIPOLOG	78	70407	81031	82	7097	69318	
748	CAGAYAN	73	70000	71032	13080	67501	69130	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
754	DAVAO	73	93204	08929	14073	9 0	6*136	7 31**
836	ZAMBOANGO	72	83201	81132	10578	25527	69312	
	Aug 8 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	93613	91555	04703	9 0	60218	
005	ISFJORD	03	80805	87022	13805	864	60306	
009	ANDENES	13	30806	84030	09315	12639	60806	
028	BJORNOYA	07	82212	97022	13009	854	60305	
030	TROMSO	12	63613	83141	10513	45672	60809	
056	INGOY	08	70513	5444	13109	5608	60707	
062	HOPEN	02	90418	92586	12602	9 0	60200	
098	VARDO	09	81408	80022	14110	855	60705	
106	ROST	12	50710	83030	08114	11550	60202	
115	MYKEN	14	60000	84051	07419	00974	64104	
212	ONA	13	.82702	83052	06516	2557	60325	
262	NORDOYAN	13	61717	82022	06218	00947	60203	
265	TYNSET	11	61809	60022	17	59642		
271	VAERNES	14	81709	82022	07422	15646	60207	
316	BERGEN FREDK	12	61902	84011	05220	42701	60209	
361	FANARAKEN	04	91409	92418	96104	9 0	60313	
369	VOLLEN SLIDR	13	62009	98052	07320	59665	64003	
384	GARDERMOEN	07	80610	35102	08918	765	60200	
415	SOLA	13	51719	81011	04520	38502	64204	
427	LISTA	15	81318	82152	05020	49587	60702	
445	DALEN TELMRK	14	82902	72028	07815	5969	60801	
482	FERDER	17	80705	81032	07919	866	67911	
488	FORNEBU	17	70905	80102	09021	3257	60702	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	16	72013	99022	11221	49570	6*810	
052	KVIKKJOKK	12	81809	98022	11518	94		
053	MALMBERGET	13	61610	98052	12121	69500	60300	
054	PAJALA	15	61818	99022	13522	69500	60200	
055	TARNABY	12	41409	98031	11316	77600	6*300	
056	STENSELE	11	51805	99021	11920	43502	60300	
057	LULEA KALLAX	15	11610	82020	15220	18400	60302	
059	GADDEDE	13	81607	98022	10619	5557	6*308	
060	BJUROKLUBB		21818	98020	15881	22600	60306	
062	OSTRSND FRSN	14	61612	98052	11618	21579	6*310	
065	SVEG	12	71113	98056	11720	794	60203	
066	SUNDSVALL	15	71405	20012	15317	65440	60306	
067	SARNA	13	81405	98022	11515	3642	6*305	
068	BJURAKER	15	61405	95462	13719	00906	6*716	
069	SODERHAMN	16	71411	98022	14019	5567	6*301	
071	ROMMEHED		81108	96022	13018	856	60200	
072	UNDERSTEN		71405	96022	14517	60440	60302	
073	KARLSTAD	17	70914	50022	09220	56342	64911	
074	OREBRO	18	70507	70012	10822	12440	61908	
075	VASTERAS	14	71112	80012	12623	12570	60607	
076	UPPSALA ARNA	11	61308	97022	13523	22570	60802	
077	STOCKHOLM	15	70908	81022	13021	58530	60803	
078	VADEROBOD		80908	97626	08418	0092	60808	
079	SATENAS	17	83604	6002	08317	5542	60710	
080	KARLSBORG	18	70912	80022	09522	756	64910	
081	NORRKOPING K	13	61013	81012	10721	25770	61908	
082	LANDSORTO		41112	98021	12520	00959	60801	
084	GOTEBORG	16	80509	80022	06019	5557	60718	
085	ASPERED	17	81102	97032	06822	2151	60812	
087	JONKOPING	19	81113	98022	07424	6859	60820	
089	OLANDS N U		50914	98022	11922	00970	6*912	
090	VISBY	16	71209	81052	11624	41507	60805	
092	HALMSTAD M	16	81608	95636	06418	873	61709	
093	VAXJO	17	81405	97022	08421	00920	6*607	
094	UTKLIPPAN	17	31114	80056	07920	00952	6*714	
095	KALMAR	17	11209	80060	10623	00907	6*80*	
096	HOBURG		61413	80021	11821	26306	60702	
097	MALMO BULLT	18	70908	61128	04221	2557	60824	
114	BLAHAMMAREN	08	81620	80051	97194	6931	60313	
125	ROJDASEN	16	81802	25052	00917	814	61905	
155	HAGSHULT	16	81412	98022	06712	3552	6811*	
166	BREDAKRA	12	51107	81011	07625	11679	6*820	
807	IVALO	13	5508	80051	12534	7257	60303	
836	SODANKYLA	13	21808	98051	15224	21600	60804	
864	KEMI	44	82007	83031	16419	00970	60202	
911	VAASA	13	72008	82022	16722	38670	60308	
917	RISSALA	14	21413	98051	18626	21600	60804	
972	TURKU	11	61610	82021	16225	11646	67601	
974	HELSINKI MAL	15	11108	82020	17925	11642	60701	
976	RANKKI	18	10906	97050	18621	12500	60300	
982	RUSSARO	16	51111	97020	17620	11725	60303	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	56	81108	32022	99557	3607	60220	
026	STORNOWAY	52	83632	24586	01553	7722	60214	
066	KINLOSS	56	82916	81022	97358	854	6*214	
075	WICK	57	73012	64012	94859	663	60310	
091	ABERDEEN	55	72606	81022	97361	754	60206	
100	TIREE	52	83622	81022	01857	7547	60215	
130	WEST FREUGH	54	73412	81216	99760	5843	6*211	
135	PRESTWICK	54	72910	64806	99661	3843	60213	
171	LEUCHARS	54	83304	64606	98159	3627	60111	
262	TYNEMOUTH	53	70503	40021	98560	786	6*309	
302	VALLEY	54	73216	64022	99961	773	60201	
396	SPURN HEAD	59	51606	80022	00169	22450	60101	
497	GORLESTON	56	50909	56031	00364	42545	6*901	
534	BIRMINGHAM E	52	73306	56022	99762	786	64102	
604	PEMBROKE DCK	48	50312	82018	01164	32560	60211	
628	BRISTOL FLTN	57	53015	81012	99067	3856	60802	
772	LONDON	47	50000	82031	99469	42530	60707	
795	LYMPNE	53	51606	81010	00563	13443	60702	
804	SCILLY	57	33612	83021	01164	28502	6*220	
827	MOUNT BATTEN	53	60909	81016	97564	52502	60309	
862	HURN	54	70904	82028	99361	3347	6*300	
874	TANGMERE	53	71609	80152	00067	32536	60708	
917	ALDERGROVE	53	83612	64515	01055	363	60211	
953	VALENTIA	54	43617	81018	07363	48560	60220	
955	MIDLETON	53	73616	82022	04162	735 2	60216	
962	SHANNON	51	63413	80015	05764	48631	60215	
969	DUBLIN	53	83111	56506	02156	6647	61412	
973	BLACKSOD PT	49	61614	81142	06860	69500	60415	
980	MALIN HEAD	52	73618	76818	03155	796	60311	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	30402	85032	19011	30809	60309	
013	STYKKISHOLMR	00	00000	86000	19011	00900	60314	
018	KEFLAVIK	00	03614	84000	19314	00900	60308	
030	REYKJAVIK	02	03310	85020	19313	00900	60308	
048	VESTMANNYJAR	11	10000	83020	18412	15500	64113	
063	AKUREYRI	02	00203	83000	18712	00900	61902	
077	RAUFARHOFN	05	22318	89021	19110	20630	60306	
082	HOLAR	05	12713	84020	17214	00901	67109	
097	DALATANGI	00	23418	83011	17012	15502	60305	
160	POLAR EXPED		81414	96717	03159	855	64905	
202	THULE	33	72403	82022	11943	17838	60300	
210	UPERNAVIK	06	80607	81022	09808	6661	68712	
212	UMANAK	02	81402	98022	08807	2567	60807	
214	QUTDLIGSSAT	03	70902	99022	07508	0097	60715	
216	JACOBSHAVN	02	81118	99022	07112	80849	60709	
220	EGEDESMINDE	05	70505	98022	05906	856	60824	
230	HOLSTEINSBRG	04	82905	98016		864		
231	SDR STROMFRD	48	81216	82022	06455	12577	69808	
240	SUKKERTOPPEN	04	91922	05604	07704	9 0	60802	
250	GODTHAAB	07	81834	14636	08507	862	60803	
260	FREDERIKSHAB	06	81812	76502	10706	855	6*415	
270	NARSSARSUAQ	40	82408	82022	15250	2557	69419	
280	NARSSAK	06	82709	82022	14607	8087	6*314	
281	SIMIUTAQ	42	82804	82022	14247	1662	69419	7 0020
320	DANMARKSHAVN	51	80203	09404	18100	860	60302	
330	DANSBORG	00	63509	99012	17709	15732	6*303	
337	ELLA ISLAND	52	42608	84012	16911	00901	60904	
340	SCORESBYSUND		32504	82032	18404	00934	6*105	
350	APUTITER	02	90315	91474	17403	9 0	60216	
360	ANGMAGSSALIK	05	83506	98022	17907	5542	60307	
380	CAPE ADELAER	06	83303	97616	16206	865	60704	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80218	97022	08111	844	6*302	
030	AALBORG	18	81209	30616	04319	4552	60714	
081	BLAAVAND	17	81102	80216	02419	5752	6*805	
180	KOBENHAVN	17	80509	50299	03519	6952	60727	
199	DUEODDE	18	71113	80022	05423	00976	60822	
447	UCCLE	15	62104	97018	00819	4856	60711	
451	MELSBROECK	15	82007	50806	02218	2357	61902	
476	ST HUBERT	12	71807	30808	02314	633	62907	
670	ZURICH KLOTN	16	80000	25636	03818	5722	60709	
700	GENEVE COINT	15	82404	81026	04619	2557	60709	7 15**
740	TESTA GRIGIA	00	520,25	87 04	61900	47 4	6*809	
750	GUTSCH	07	81805	80412	65609	874	60809	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	72906	80026	18	22570	6*9**	
015	LILLE	15	72004	40028	00518	3143	61906	
021	CHERBOURG	14	80408	60616	98115	3537	60811	
070	REIMS	13	72112	81022	01420	5251	60709	
110	BREST	14	80214	20818	93717	891	6*503	
130	RENNES	16	51806	81211	93318	52400	64638	
139	ALENCON	14	81211	50626	97415	7722	60829	
149	ORLY	13	72014	81012	00220	3287	60816	
150	LE BOURGET	12	81810	81028	00018	4857	60816	
180	NANCY	15	71404	40616	03118	784	6*806	
190	STRASBOURG	16	81808	50606	04518	6852	60806	
207	LE TALUT	16	82656	20812	96218	892	6*604	
222	NANTES	16	72517	80026	95919	68430	61616	
240	TOURS	15	81514	10656	97715	7712	6*845	
265	AUZERRE	13	81812	81028	01618	3247	60812	
280	DIJON	14	82010	80612	03818	3747	60707	
299	BALE MULHOUS	15	80000	50216	05116	5557	60706	
314	CHASSIRON	17	82724	40216	98518	894	6*502	
435	LIMOGES	14	81818	15636	01315	7742	6*933	
460	CLERMONT	12	72118	81022	03019	3557	60726	
480	LYON	18	81804	75616	04320	4567	60815	
488	GRENOBLE EYB	16	80000	81618	05819	4577	61618	
501	BISCAROSSE	17	82614	75818	05317	884	61508	
510	BORDEAUX	16	82516	20616	02517	872	60720	
577	MONTELIMAR	16	81812	81032	06422	4877	60705	
600	SOCOA	14	82018	80022	06624	4749	6*817	
610	PAU	12	82208	81032	06622	6577	6*713	
630	TOULOUSE BLA	15	81808	81022	06720	2857	64910	
645	NIMES	16	81808	85032	07025	41605	64902	
650	MARIGNANE	18	62508	81026	08124	11688	6*103	
690	NICE	20	71812	81038	05926	25583	6*604	
747	PERPIGNAN	15	70000	81022	07224	755	61904	
761	AJACCIO CAMP	22	62306	81022	09628	12880	6*104	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	82535	96616	13518	874	60304	
023	SANTANDER	16	82708	96022	09020	885	60313	
055	VIRGIN CAMNO	12	72724	98021	97618	77500	60300	
084	AGONCILLO	10	70702	98021	08525	25541	60812	
141	VALLADOLID	10	52016	82022	00422	48605	60203	
148	SORIA	08	42703	98011	98120	24640	64108	
160	SANJURJO	14	43608	98011	09825	15743	61901	
171	LERIDA	16	53204	98021	09425	45501	60300	
180	BARCELONA	20	42704	97021	08326	32640	60804	
221	BARAJAS	11	13114	98011	99925	18600	60901	
261	CACERES	10	13205	98021	04727	11641	60004	
272	TOLEDO	10	12306	98011	01626	00940	60103	
302	SON BONET	21	32015	81021	09530	11501	60304	
314	MAHON	18	11910	97011	09031	11701	64004	
330	BADAJOZ	12	33006	99011	15227	11504	60701	
390	TABLADA	39	20000	98011	17827	00907	60312	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
488	ALMERIA	20	22021	97051	12714	00904		
495	NORTH FRONT	61	22213	81021	16381	15502	67103	
503	CORVO	21	51111	99021	27924	28500	64412	
506	HORTA ACORES	17	20702	98021	28223	28500	64111	
509	LAGENS	17	51304	82022	28813	55600	62110	
512	PONTA DLGADA	18	80000	98022	28222	855	60308	
515	SANTA MARIA	16	80610	83802	28122	284	60314	
521	FUNCHAL	16	70212	98505	22124	78500	60208	
524	PORTO SANTO	16	60609	98022	23024	58640	6*108	
530	BERLENGA	18	43312	82011	19522	43600	60307	
536	PORTELA	16	53410	81022	19922	583	60207	
543	VIANA CASTLO	67	83004	96025	18518	85411	64412	
545	PEDRAS RUBRS	15	83104	98021	18417	855	60305	
549	COIMBRA	16	82802	97025	17821	880	64102	
554	FARO	17	13104	97011	17626	00902	60201	
557	EVORA	13	23118	99020	16023	21500	67206	
568	PENHAS DRDAS	10	2 832	97405	65913	22000	64106	
571	PORTALEGRE	16	33416	82031	15224	21501	60811	
575	BRAGANCA	12	72631	80022	12520	7344	60300	
583	SAO VICENTE	19	30704	99011	14428	38600	6*402	
589	PRAIA	19	10508	98020	14027	12500	6*111	
594	SAL	20	50711	82032	15027	55500	60308	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	71504	97012	00817	3373	6*306	
004	P 11	16	51105	97205	02019	00940	6*808	
C05	ELBE I	16	71409	98022	02419	70830	6*809	
006	FEHMARNBELT	17	82805	96612	04318	875	6*817	
020	LIST SYLT	16	81312	97026	03519	1557	61906	
029	HUSUM	16	81103	40616	02818	0097	67908	
032	SCHLESWIG	17	81304	75616	03318	3752	60705	
035	FLENSBRG MEI	17	81104	96616	03319	5652	67910	
045	KIEL	16	80404	40636	03217	6647	60711	
113	NORDERNEY	12	41403	60016	01822	00978	60811	
122	JEVER	16	51606	75028	01921	32570	60710	
129	BREMERHAVEN	16	81406	80036	02020			
131	CUXHAVEN	17	81405	50516	02919	5252	60709	
147	HAMBRG FUHLS	17	80602	24606	01918	3622	60721	
156	LUBECK	17	80507	25616	03118	6722	60720	
162	SCHWERIN	17	80103	95951	01518	4942	724	
177	TETEROW	18	81404	96256	00625	5347	729	
185	GREIFSWALD	67	61104	97012	02127	00972	630	
203	EMDEN	16	51405	35016	01122	32540	61912	
224	BREMEN FLUGH	16	71606	80016	01920	5857	60716	
244	LUNEBURG	17	80505	10606	02118	874	60723	
249	BEUZENBURG	13	80402	97602	01518	2857	791	
253	DANNENBERG	17	80202	15616	01918	873	60731	
254	SALZWEDEL	18	82001	95616	02418	484	616	
279	NEUSTRELITZ	19	82620	96926	00332	9457	388	
291	ANGERMUNDE	16	86409	96052	01327	4567	727	
305	LINGEN	15	61405	60036	00722	62500	61917	
316	BRAMSCHE	16	71405	81022	01722	52540	64910	
320	GUTERSLOH	15	61506	81026	01922	38432	60711	
325	SALZUFLEN	16	71407	81026	01919	2557	60712	
330	BUCKEBURG	16	82108	82032	02621	5647	60714	
338	HANNOVER	18	81602	25216	01518	864	60714	
348	BRAUNSCHWEIG	17	82308	81216	02321	7847	60716	
359	GARDELEGEN	17	80201	95916	02118	6942	615	
361	MAGDEBURG	18	83201	96296	01919	3352	708	
384	TEMPELHOF	18	81108	56606	00926	5562	60718	
385	BERLIN SCHON	11	81402	97808	00925	86	887	
390	LUBBEN	18	81104	96056	01226	2157	608	
393	LINDENBERG		81405	98032	01726			
406	BOCHOLT	14	81809	75808	01221	3357	60707	
410	ESSEN MULHEM	16	81605	75618	01718	755	60701	
419	ISERLOHN	16	72902	40258	01718	5857	60708	
427	ALT ASTENBRG	12	72108	81256	14313	5717	60705	
438	KASSEL	16	81812	80256	02919	5747	60707	
444	GOTTINGEN	17	81806	82026	02219	7247	61611	
448	KALTENEBER	15	81808	98026	03917	4847	920	
452	BRAUNLAGE	14	82105	81026	33616	773	61610	
454	WERNIGERODE	17	81803	98026	02320	4657	515	
466	HALLE	17	8 204	98026	02321	4251	603	
471	LEIPZIG	16	80000	96612	02720	864	503	
474	WITTENBERG	18	82201	96612	02919	7062	603	
478	TORGAU	18	82502	95613	02020	865	203	
501	AACHEN	16	82005	75218	01518	855	61903	
512	BONN	16	82403	81258	02620	4857	60707	
532	GIESSEN	14	71807	81016	02320	724	60709	
539	SCHLUCHTERN	15	82702	60106	04018	3647	60706	
543	SCHENKGSFLD	13	82210	81026	03418			
544	WASSERKUPPE	12	82212	75028	99812	861	64906	
628	GEISENHEIM	14	62306	81026	02721			
635	KLEINER FELD	14	72011	80288	12614	752	61905	
637	RHEIN MAIN	14	71813	64026	03219	3857	60812	
639	DARMSTADT	15	71808	81036	03319	62452	67905	
655	WURZBURG	15	81802	82026	04217	5647	67704	
658	BAD KISINGEN	16	72301	81206	04018	4757	61907	
666	NEUSTADT	16	82305	82016	04318			
670	BAMBERG	15	82302	83028	03918	5542	67201	
681	BAYREUTH	15	83405	80606	05118	6742	61001	
685	HOF	15	82206	80026	04317	864	60204	
688	WEIDEN	16	82201	30818	05917	5947	61016	
692	SILBERHUTTE	14	92312	3612	11014	9 0	67417	
727	KARLSRUHE	16	71603	81812	04319	5357	64608	
729	MANNHEIM	15	82206	81806	04921	5257	60705	
732	KONIGSTUHL	14	72308	81026	39716	52276	64913	
738	STUTTGART	15	71808	81036	04619	574	64712	
742	OHRINGEN	15	70000	75016	04219			
749	ELLWANGEN	15	82104	82028	05017			
761	WEISSSBAYERN	15	72507	81016	04818	62501	61404	
763	NURNBERG	16	80000	81216	04318	6551	64000	
768	NEUMARKT OPF	15	81406	81216	05516			
776	REGENSBURG	15	80000	81216	05118	6557	64013	
790	ZWIESEL	17	82213	50252	05619			
791	GROSSER FALK	12	92515	7802	62013	9 0	64416	
836	STOTTEN	14	60000	82016	05215			
838	ULM	14	82305	81036	05417	584	67909	
852	AUGSBURG	15	82008	83026	05817	3537	67702	
860	INGOLSTADT	15	72202	82256	05517			
866	MUNCHEN RIEM	14	82706	82616	07117	3547	60212	
873	LANDSHUT	15	73005	83802	04919			
875	OBERTAUFKIRC	13	62705	81018	05919			
893	PASSAU RIES	16	82709	81802	06519	5747	64450	
947	MEMMINGEN	14	82005	82619	05814	0097	67712	
961	ZUGSPITZE	04	91622	03416	06605	67	67705	
962	HOHNPEISNBRG	13	92405	5636	96813	9 0	60708	
963	GARMISCH PAR	15	72502	80606	04916	767	64000	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	16	82712	30052	1	864		
018	AMSTETTEN	12	72018	81022	30	78600	60712	
022	RETZ	19	82301	81032	04025	6662	60717	
028	ST POLTEN	17	70401	82012	02326	28670	60717	
035	WIEN HOHE	19	71813	75031	03621	48660	60704	
120	INNSBRUCK	16	62705	80212	02720	52761	67209	
128	BRENNER	10	81824	82022	18	856	60300	
146	SONNBLICK	02	21306	82020	03003	00901	60301	
150	SALZBURG	15	83009	75022	07018	6552	61016	
183	SEMMERING	11	41813	82014	81921	00970	60714	
231	KLGNFT ANBHL	12	72218	83021	06127	38743	60715	
518	PRAHA RUZYN	17	60912	15051	04618	35540	726	
541	CESKE BUDEJO	13	81805	75022	99928	5572	612	
648	HRAD KRALOVE	18	76411	70022	00828	00910	717	
658	HAVLICK BROD	17	86211	98022	03025	6563	704	
722	BRNO	16	86613	75051	04427	3567	723	
782	OSTRAVA	15	71707	81022	06029	50876	717	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	18	81406	98022	05426	0097	726	
150	GDANSK	18	70703	97022	09325	00902	818	
185	KETRZYN	12	51105	96050	11126	11582	812	
195	SUWACKI		26408	98020	12626	11602		
205	SZCZECIN	16	86112	97022	02928	0097	846	
235	CHOJNICE	18	81406	98020	07826	00907	821	
250	TORUN	12	81409	98022	08626	00976	810	
270	MLAWA	16	71104	97030	09627	42506	818	
295	BIALYSTOK	1	50906	97030	11727	00902	807	
300	GORSOW	16	76408	97022	01728	6553	828	
330	POZNAN	14	76109	96021	05528	00946	724	
360	PLOCK	15	8110	98022	09325	0091	721	
375	WARSZAW OKCE	16	71405	98030	10625	11508	713	
395	BIALYSTOK	19	70903	98031	11926	62502	616	
400	ZIELONA GORA	16	77606	96031	02127	5542	830	
425	WROCLAW	17	71405	97031	03428	00938	726	
435	KALISZ	16	6107	97012	05628	00936	825	
465	LODZ LUBLINK	14	76107	97030	82225	00991	805	
495	LUBLIN	23	80902	97021	11825	26607	709	
510	SNIEZKA	11	86822	98022	31415	4517	712	
560	KATOWICE	08	7 905	97020	08327	00948	715	
565	KRAKOW	18	61104	97032	07828	00936	*22	
570	KIELCE	16	61406	7 20	09227	00946	722	
575	TARNOW	23	61406	96021	08928	00906	825	
695	PRZEMYSI	15	71405	98020	1 62	11608	818	
772	MISKOLC		31403	75030	10930	00953		
812	SZOMBATHEL A	21	71806	82022	06129	3567	711	
822	GYOR	18	71606	8122	08729	35672	603	
839	BUDPST FRHGY		61805	81022	09731	00948		
840	BUDAPEST MET		61804	82012	10031	00936		
852	GALLYATETO		72204	97032	82521	30924		
860	SZOLNOK	21	71603	98031	10132	45682	713	
882	DEBRECEN	14	41402	81021	11930	00902	811	
890	NYIREGYHAZA	14	51402	81022	11930	00902	705	
920	KESZTHELY	18	81402	82032	08629	0097	610	
940	PECS	15	81603	81032	09530	00917	708	
960	BAJA	19	72009	97022	09621	10876	707	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	13	25403	97011	10331	00902	60809	
128	ZAGREB	20	80000	98020	08028	0097	60*70	
150	BROD	13	80805	98022	10331	00937	6*811	
156	OSIJEK	11	81405	98022	10631	00907	6*801	
168	NOVI SAD	19	72404	98021	10933	00906	60817	
274	BEOGRAD		31308	97011	11733	00901	60807	
285	V GRADISTE	2	80000	89022	1 31	00907	60811	
348	MOSTAR	16	82902	98031	12035	00976	60810	
353	SARAJEVO	11	70000	98031	52632	00950	60811	
377	KRALJEVO	2	1089	98011	11 32	009	60809	
483	SKOPJE	17	22201	98011	12334	00901	60811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE		42021	81012	21332	260		
020	BOTOSANI	18	63201	81011	11529	14011	807	
040	C L MOLDOVA	14	51401	81031	37727	32502	803	
080	ORADEA MARE	16	51801	81032	11330	11802	*09	
085	BISTRITA	16	82201	95031	11729	00926	810	
090	IASI	71	42204	81020	10030	32601	806	
120	CLUJ	13	70000	81031	10930	00926	613	
150	BACAU	17	33202	81020	19131	32500	814	
260	SIBIU	16	71401	75052	11702	22614	811	
277	BOITA	23	60000	82022	11929	215 5	808	
292	CARENSEBES	15	80000	91032	11329	15507	807	
300	BRASOV	15	50000	81020	52428	42602	907	
310	GALATI	42	40903	82000	12420	42600	491	
340	TG JIU	91	70902	82021	17022	136	809	
346	R VALCEA	13	61801	81031	12230	21606	805	
350	BUZAU	22	22201	81030	11333	22600	815	
360	SULINA	18	26607	81020	12728	22500	905	
375	TARGOVISTE	1	41802	92020	12620	22610	808	
410	T SEVERIN	19	16801	81030	12332	00911	808	
420	BUCURESTI B	19	32201	81030	13032	21701	911	
450	CRAIOVA	13	6 201	81030	12233	31602	806	
480	CONSTANTA	22	21402	81030	12427	22500	803	
490	TR MAGURELE	20	50000	81031	12424	22604	909	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
499	MANGALIA	22	21805	81030	12128	13603	201	
521	TELICHE	15	73203	98052	12631	11707	804	
534	GORNA ORECHO	12	22201	99030	12432	21703	707	
552	VARNA	22	20404	98020	12727	22600	801	
	BLOCK 16							
060	TORINO	20	60000	65026	03125	12541	67904	
080	MILANO	22	51309	70019	02926	19531	64615	7 02**
100	VENEZIA	25	80907	35056	06727	1758	64709	7 92**
120	GENOVA	21	81512	30052	03926	884	60705	
140	BOLOGNA	14	81911	60022	66532	4562	607**	
160	LIVORNO	23	31620	75011	08526	15605	60200	
170	FIRENZE	28	73106	80012	08231	11611	60702	
190	ANCONA	19	61512	75012	06831	65600	60820	
240	ROMA CIAMPNO	14	71615	60013	07932	00978	60722	
260	FOGGIA	10	72513	81012	09737	4572	64500	
290	NAPOLI	16	62212	81032	11833	00936	61403	
320	BRINDISI	22	40908	80030	10734	0090		
330	TARANTO	21	31710	81030	11034	00901	60808	
350	CROTONE	16	11806	80020	12734	00901	61902	
410	PALERMO	09	62215	75030	12036	8920	67907	
420	MESSINA	06	62215	75031	12036	00920	67907	
460	CATANIA	62	31508	80030	12431	11605	67910	
560	CAGLIARI ELM	20	81808	30054	09731	0092	61005	
597	LUQA	57	12205	81021	25192	00901	60204	
620	THESSALONIKI	20	12807	80020	11836	11605	60805	
689	PATRAI	18	00000	80000	11032	00900	60905	
716	ELLINIKON	22	11810	79020	11730	11600	62606	
754	HIRAKLION	21	03209	81000	11430	00900	60103	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	20	00403	89000	11025	00900	61703	
030	SAMSUN	17	00504	98000	12525	00900	67103	
050	EDIRNE	14	43203	81011	11735	41600	60808	
060	YESILKOY	17	02705	80020	11232	11600	60200	
092	ERZINCAN	06	40902	82021	97332	41700	64721	
096	ERZURUM	15	40904	81031	97425	44500	60707	
129	ETIMESGUT	05	13214	81010	00430	11700	60710	
152	KUTAHYA	09	20407	81031	98928	14670	60905	
196	KAYSERI	04	11402	81020	98827	15700	60807	
300	ANTALYA	20	01206	81000	73330	00900	60805	
350	ADANA	21	02210	81000	01633	00900	60809	
600	PAPHOS	77	12706	83020	06877	11600	6030*	
602	MORPHOU	53	10511	84020	05999	11600	60806	
603	LIMASSOL	41	01805	84000	06485	00900	60300	
606	NICOSIA	60	10205	84020	05399	11700	68910	
617	CAPE ANDREAS	72	01403	84020	06289	00900	60806	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	12	10406	98020	16318	12531	207	
012	INDIGA	11	82406	98031	16418	00906	302	
015	TOPSEDA	09	72708	96102	14311	00973	307	
022	KANDALAKSHA	13	23402	98020	17223	21600	602	
043	ROSV.INSKOE	13	72910	98032	15224	56600	606	
048	KOUSIKU	14	31601	98020	16320	31500	807	
055	PAZ NAVOLOK	19	01404	98020	19220	00900	*03	
060	UNSKII MAIAK	16	20000	98020	19280	21500	33	
068	PYARHU	16	32503	98030	16625	22506	911	
092	VENTSPIL S	12	41106	98032	14126	00934	806	
095	KOLKA	17	71106	98022	10921	00903	805	
112	YAUGULBENE	13	21303	97020	16126	22600	805	
125	KOTLAS	13	13403	98020	20225	11700	804	
127	VERKHNIAIA	15	12703	98020	20525	11500	808	
163	KINGISEPP	15	31404	97021	18327	32500	806	
169	PSKOV	11	31106	97010	17226	31600	805	
191	VYBORG	17	62202	96102	19127	52500	601	
221	REGA	17	31402	97020	15626	11701	88	
239	OUST TSILMA	10	32906	98010	17123	00904	709	
247	CYKTYVAR	11	13603	98020	18925	11700	804	
252	TALLIN	11	51105	99021	17628	58600	805	
422	KOENIGSBERG	14	66107	98031	10326	21506	818	
802	MURMANSK	12	85006	98031	15125	68630	420	
803	KRASNOSHCHEL	11	22201	98020	16825	21600	803	
804	KANIN NOS	09	402	020	16912	00940	205	
808	INDUSTRIIA	14	32502	99021	16623	21600	805	
811	BILIANDI	13	21106	97030	17126	22600	709	
813	VOLGA	13	31102	97020	17326	32500	809	
815	KUZOMEN	16	00000	98020	19119	00900	901	
817	GRIDINO	10	22202	98020	01846	21500	903	
819	KHOSEDA KARD	14	82002	97616	14713	0087	810	
820	MEZEN	13	22705	98031	18025	11601	604	
823	ONEGA	13	32902	97030	21026	31500	901	
824	ARKHANGELSK	15	23203	97020	20426	2150	600	
834	NARIAN MAR	14	72908	98022	13021	45570	601	
835	UKHTA	13	12208	97020	18625	11600	801	
836	REBOLY	13	22205	97020	18825	25500	308	
837	SEGEZHA	03	2202	97020	20427	297 0	704	
838	MEDVEZHIA GO	10	22503	97020	19825	22500	72*	
839	PUDOZH	13	20902	97020	20227	21600	809	
844	VYTEGRA	14	63202	97031	20625	00	805	
845	LENINGRAD OB	15	41183	98020	19028	42500	805	
847	LIUBAN	14	10907	98020	18026	11500	711	
848	BELOZERSK	18	33603	98020	20223	31600	906	
850	TIKHVIN	15	211 5	9830	18826	22 0	810	
851	BABAEVO	10	30705	98020	19206	13400	704	
853	GDOV	13	41103	97030	17427	43600	710	
855	TARBU	12	21404	97020	17226	25600	803	
856	KHVOINAI	09	41104	97030	18625	44500	860	
858	DNO	13	20703	97020	17226	2150	300	
865	KSINAS	12	62905	98020	18324	00901	901	
866	SURA	12	03203	98020	19125	00900	709	
867	PINEGA		12903	97030	19425			
868	EMTSA	13	13402	95011	10627	11500	810	
871	NIANDOMA	12	20901	97021	10245	2150	401	
874	VOZHEGA	18	60703	97022	20225	6240	904	
875	VOLOGDA	12	11105	98020	19524	12600	300	
876	TOTMA	13	20703	98020	19926	22600	905	
879	UST SHUGOR	11	40000	98022	17016	31501	708	
881	TROITSKO PEC	10	23203	98020	17422	11601	810	
883	UST KULOM	14	12703	98020	17825	11601	806	
884	UST USA	14	82203	98418	15818	6331	810	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	13	70405	97031	14524	63560	806	
211	SHAULIAI	10	71105	97022	1 225	00902	811	
313	SAVALI	12	3 702	98020	19 12	31600	300	
318	KIROV	10	20000	98020	18927	21600	301	
334	GRODNO	11	21105	97020	13624	00901	907	
340	BELOSTOK	12	51408	97012	1172	00952	713	
351	BREST LTOVSK	17	61604	97014	12925	41501	312	
358	LEPEL	12	30 05	97021	14626	3 400	809	
377	PINSK	10	10903	97021	13825	00902	401	
400	MOGILEV	11	53606	97011	12624	52602	803	
420	GOMEL	10	78606	97031	12324	774	810	
540	PEREDIUB		20203	98020	15128	11601		
545	BURANNAIA	08	20403	98010	13126	21600	300	
841	OREL	13	81003	98216	12416	854	310	
842	STARYI OSKOL	12	31403	97020	12622	32700	300	
846	LISKI	15	70901	98032	12023	72600	905	
860	KHOLM	14	31102	98030	16625	12500	803	
861	IDRITSA	1	20904	97030	15826	22600	807	
864	ROSTOV	16	81102	98021	18222	78600	305	
890	BELYI	15	70709	97022	13723	62500	802	
891	VIALMA	14	75408	98022	13420	61508	1	
892	ROSLAVL	12	75407	98258	11919	49640	600	
893	ZHITKOVICHI	09	53603	97011	13525	21401	811	
894	ORDZHONIKID	13	70000	98179	12015	59402	316	
896	ZLYNKA	11	73205	97031	12323	43530	804	
898	VYSHNII VOLO	13	70906	98022	15422	12601	304	
899	BUI	12	30905	98020	20325	32600	301	
900	RYBINSK	11	50705	97031	17525	42503	801	
901	KOSTROMA	12	70905	98031	18223	73500	403	
903	IVANOVO	12	70707	97022	17424	68400	402	
904	MOZHAISK	15	70907	97039	15019	78303	307	
905	KALININ	13	86114	97022	16024	42601	301	
907	GORKII	12	61104	97012	18425	19607	901	
908	VLADIMIR	13	80903	98022	18423	62505	308	
909	MOSCOW OBS	16	70406	96616	15918	6547	205	
910	RIAZAN	16	70904	98179	13720	83500	901	
911	KALUGA	14	71404	97022	13020	68507	307	
913	ELATMA	15	70401	97602	16419	70820	300	
915	PAVELETS	10	21406	98011	13922	22504	303	
918	SHAKHUNIA	12	50406	91022	17024	51500	804	
920	SHARIA	10	31104	97011	19825	31700	803	
921	CHKALOV	07	33607	97020	13726	3260	302	
922	BUZULUK	08	10404	98020	15427	1160	300	
923	ALATYR	12	61403	98021	16926	22604	802	
924	ELABUGA	08	30705	97021	17526	31600	301	
925	KAZAN	14	51107	98031	28226	52700	3*	
926	BEZVODOVKA	09	70902	97022	15024	32602	304	
927	ULIANOVSK	13	40405	98021	17025	41600	804	
929	PENZA	12	81407	97022	15922	656	308	
932	ZEMETCHINO	12	61108	98022	14723	00930	5	
933	MICHURINSK	13	61402	96021	12324	58580	906	
935	KURSK	12	62703	98011	12122	22510	102	
936	VORONEZH		51603	98031	12623	5560		
938	VALUIKI	13	23403	97021	12325	21500	908	
939	BOGUCHAR	17	61601	97038	12920	38666	801	
941	SARATOV	12	85408	98022	13825	3577	909	
944	ALEKSANDROV	09	80909	97022	14332	51607	904	
945	PUGACHEV	10	51403	98022	15128	22684	903	
949	ADAMOVKA	11	82008	98151	10620	33693	801	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	09	22203	98020	13535	11502	804	
602	PRILUKI	10	23405	97010	12924	22400	60	
625	LVOV	16	71604	97022	11625	11502	805	
666	BELTSY	13	43602	97011	11929	42600	806	
676	BOLGRAD	16	42204	97011	12330	48500	810	
694	LIUBASHEVKA	13	63601	96102	11228	1400	604	
704	ARKERMAN		36404	88031	27	3250		
708	NIKOLAEV	19	63403	98258	10729	72500	80*	
715	SKADOVSK	22	22210	97020	12924	21403	400	
717	ARMIANSK	20	17509	98031	12027	12503	904	
734	IZMAIL	17	22505	98020	13229	12600	906	
750	BISK	21	12 04	97011	12525	10903	804	
751	OSIPENKO		72005	97031	1 24	21600		
762	KADYISH	16	27209	97021	12229	23603	607	
763	EVPATORIA	20	12204	98024	13 26	00930	902	
771	ALUSHTA		61401	98021	13426			
951	SHEPETOVKA	61	42702	97031	10326	32701	813	
952	CHERNIGOV	08	23405	97020	12524	1260	*4*	
953	KONOTOP	08	42901	97020	125	41500	802	
958	LUBNY	11	10000	75031	11825	21680	300	
961	SHEREMETKA		43204	97010	11227	24270		
962	POLTAVA	15	63403	9803	11284	83600	806	
963	IZIUM	17	60702	97179	11427	43503	807	
965	KAMENETS POD	15	70000	97021	12028	421 1	812	
966	UMAN	09	42906	97021	11328	41602	806	
967	KIROVOGRAD	16	31603	98041	12438	3520	309	
968	DNEPROPTRVSK	15	23602	98650	10028	22800	809	
969	STALINO		52202	98038	10926	38663		
970	VOLOSHILVGRD	17	6172	97026	14245	22632	803	
972	VOZNESENSK	18	33203	98020	11029	3960	906	
973	NIKOPOL	18	77208	98179	11326	79400	803	
974	MELITOPOL	19	83604	97059	12820	136	217	
976	MIRONOVKA	11	64305	97022	11827	41601	904	
990	FEODOSIIA	15	21605	98021	12728	00 3	804	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	13	72720	98031	11928	69603	405	
004	KOTELNIKOVO	10	52505	98022	11633	51400	810	
009	PETROVOSKOE	11	41101	99030	10533	42700	812	
010	TIKHORETSKAI	13	13201	98030	13430	11600	300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
011	KRSNODAR	14	60000	98022	12530	11783	906	
012	ARMAVIR	12	30000	98021	12131	11600	806	
013	BELORECHENSK	15	50702	98011	11730	00902	805	
015	PIATIGORSK	08	20403	98030	09130	00903	814	
018	GRAZNYI	17	20994	98010	11029	12730	815	
019	ORDZHONIKIDZ	14	23603	99020	09929	22600	809	
020	MOZDOK	16	11103	98020	10032	12600	814	
033	KIROVOBAD	12	21101	99011	10632	11640	178	
034	ZAKATELY	12	12501	99021	10229	12700	814	
038	GASAN KULI	21	71406	96031	09829	00920	809	
943	KAMYSHIN	12	83207	980	13329	23653	2	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	19	22902	98010	07426	21500	803	
031	BISER	10	73602	97022	15624	62601	300	
055	BERESOV	08	73203	98022	12416	78501	809	
057	KONDINSKOE	07	83404	99022	17817	68507	998	
059	SURGUT	06	60205	98806	13512	69500	302	
060	TOBOLSK	10	83412	89022	13419	32501	34*	
061	CHERDYN	11	33403	98020	16025	31600	804	
063	KISEL	14	23603	98011	16625	11601	804	
065	NIZHNE TAGIL	12	63404	97031	12022	68600	813	
066	KUDYMKAR	12	53609	98031	17827	41602	806	
067	TURINSK	12	70203	97029	04124	79400	701	
068	NOZHOVKA	11	10202	98020	17426	21500	7	
069	TIUMEN	11	80205	97031	13724	52601	702	
070	IANAUL	12	20704	98020	17626	21600	702	
071	KRASNOUFIMSK	13	70704	98808	15122	79600	804	
073	SHADRINSK	12	40404	96011	14725	24662	808	
077	CHELIABINSK	12	60204	97031	12622	21001	804	
079	UFA	12	20405	98011	16225	21600	30*	
081	STERLITAMAK	12	50705	99031	14026	51600	300	
083	MAGNITOGORSK	11	20706	98019	13522	22542	903	
089	KAMENSK URAL	12	63604	96808	14719	69500	402	
159	IGARKA	02	83407	98022	09410	8741	301	
160	MUZHI	07	83203	98030	19413	855	703	
161	SARAN PAUL	12	80000	99022	18819	0094	802	
162	SOSVA	10	20401	99031	05318	12603	317	
165	ALEXANDROVSK	06	73202	97022	11311	21670	200	
167	KOLPASHEVO	06	83006	97012	10614	1361	200	
169	NAPAS	05	73603	97022	10913	21632	804	
171	SHIRO	12	7 03	98808	06715	79500	317	
172	TARA	13	82902	97026	11316	5557	811	
173	TOMSK	10	13203	97010	06219	12500	300	
174	BOGOTOL	06	73607	98022	17219	11501	801	
176	BARABINSK	07	22705	97010	10719	21600	910	
178	NOVOSIBIRSK	08	22905	97010	08920	21600	303	
179	KEMEROVO	07	23205	97011	07022	22502	309	
180	UST ISHIM	15	73203	97032	11717	73 02	200	
181	OMSK	06	13205	97020	10724	11702	804	
183	KAMEN	08	13207	97012	08323	12500	303	
184	BARNAUL	07	53605	97032	08612	24701	307	
185	STALINSK		03403	98000	06521	00900		
186	SLAVGOROD	06	82405	97032	09424	11601	903	
187	BELOKUIKHA	16	82201	98216	08928	8652	311	
188	RUBTSOVSK	08	73401	98010	08825	24502	304	
189	NIAKSIMVOL	00	71601	98022	18420	00954	972	
191	TURUKHANSK	04	03405	98009	06710	69503	300	
192	VERKNE IMBAT	07	73205	96828	09310	78500	200	
193	VOROGOVE	09	72704	92580	01513	77800	200	
197	IVDEL	13	80401	97023	06923	36002	806	
198	PODKAMENNAIA	10	73602	97022	98912	68662	304	
200	BOGUCHANY	04	72201	98026	99417	75400	804	
202	GARI	11	63002	98032	15521	21602	300	
203	VERKHOTURE	11	102	96031	14724	12607	803	
205	KANSK	12	72809		17	79500	416	
206	KRASNOIARSK	13	43406	98032	04319	33630	320	
207	KASHA	10	60000	98022	05715	63500	328	
208	KEZHMA	01	50000	99022	00518	55500	111	
210	IRBITSKAIA	12	82904	97029	14634	23501	701	
211	ALAPAEVSK	12	53602	98022	14625	38504	901	
213	KAMYSHLOV	14	73201	98025	14518	780	706	
217	DOMASHINO	03	73201	022	07313	65501	802	
219	UFALEI	12	50202	98010	14923	51600	802	
223	SHUMIKHA	11	50203	98021	13423	31601	804	
224	KURTAMYSH	16	20205	97030	14214	00603	99	
225	ZVERINOGOLVK	12	42407	98012	12024	21601	902	
229	EREDY	10	80408	97299	11823	61601	306	
234	MOLOTOV	09	20203	98021	16826	21600	807	
245	DEMIANSKOE	08	43207	98012	14715	28701	300	
249	IALUTOROVSK	15	63205	98031	13126	43501	811	
250	VAGAI	12	63403	97022	14223	32501	813	
256	POLTAVKA	09	23604	97020	10924	11701	809	
257	ODESSKOE	08	33203	96020	09925	31501	811	
258	ALABARINSKII	10	23027	97010	25	22603	300	
259	CHERLAK	08	22906	98011	09125	21501	715	
263	ISIL KUL	07	13404	9701	11524	11603	812	
265	KALASHINSKIA	08	13502	97010	09923	00901	812	
266	POCELKOVO	08	63205	97021	11022	00950	808	
268	NAZYVAEVKA	10	83203	98030	11423	00907	815	
269	TIUKALINSK	13	33601	99030	10622	45500	106	
271	BOLSHERESHE	11	73002	98031	10918	00950	905	
277	VIKULOVO	15	72703	97032	11222	63640	912	
278	TEVRIZ	14	73203	98218	11117	73500	805	
305	KUSHTOVKA	09	83604	96616	11013	8742	803	
309	TATARSK	09	13204	96030	09920	11505	711	
312	KUPINO	08	23602	97012	10222	21600	806	
313	ZAVINSK	66	12906	97020	10720	14500	907	
314	UBINSKOE	07	53204	97012	10571	54500	804	
322	KARGASOK	06	83403	97022	10413	35607	706	
323	PARABEL	05	83405	97022	10713	25707	806	
325	MOLCHANOVO	10	83206	98022	12020	00970	301	
326	BOKCHAR	07	83205	97022	10214	254	305	
327	KRESHCHENKA	07	63403	97022	11416	34530	300	
328	PIKHTOVKA	08	42905	97011	07919	44500	302	
329	KOZHEVNIKOVO	09	53205	98022	07320	52600	300	
330	EOLOTNOE	08	22903	97012	66129	22501	303	
332	TOGUCHNI	06	02701	97012	07120	00900	303	
333	MASHKOVO	08	22904	97220	29418	22500	303	
334	KOLYVAN	03	13207	97022	08119	62500	902	
335	KOCHENEVO	08	52705	97022	09228	51500	801	
337	CHULYM	07	12705	97010	09618	14500	801	
338	KOCHKI	14	70000	818	04015	79400	309	
339	ORDYNSKOE	15	13204	96010	08121	11500	801	
341	CHEREPANOSKI	10	13205	98011	07821	11400	303	
342	MASLIANINO	10	13303	98010	08519	12600	306	
344	REBRIKHA	07	62904	97032	09123	64500	308	
345	BAEVO	05	70405	97032	08223	21607	801	
346	PODKNO	06	83206	97022	10323	11682	105	
348	ZAV YALOVA	06	83604	97032	09423	00902	304	
349	ZMEINOGORSK	10	93602	97022	07323	43541	306	
351	ALEISKOE	14	73402	98022	07724	75600	805	
352	BIISK	10	43403	97011	06522	22 01	301	
362	UIBAT	11	50000	99028	04919	00940	307	
363	TUROCHAK	14	80000	97956	37716	836	306	
366	KUZEDEEVO	09	63603	97022	06420	61600	300	
371	NENASTNAIA	07	62903	99026	75012	27407	311	
373	UZHUR	10	72206	98012	06218	65501	315	
376	TIAZHIN	12	73403	98033	06317	62502	309	
377	MARIINSK	11	83603	97032	06918	62631	311	
378	IZHMORSK		63203	98012	06818	10317		
379	TAIGA	08	63203	98022	06819	63601	302	
380	TIUKHTET	13	73604	99023	06617	79550	120	
382	PYSHKINO TRO	08	73603	97012	07118	70550	305	
385	LOSENOBORSK	03	23409	97010	08516	15502	105	
386	STRELKA	06	23207	98010	05515	12501	310	
387	SYMSKA FAKTO	01	52902	98012	09214	38744	304	
390	IARTSEVO	01	22704	98012	09314	35744	305	
404	PIROVSKOYE	04	13202	97012	05516	04605	316	
408	KAZACHINSKOE	11	22905	98011	17	22400	205	
409	BIRILIUSY	07	23405	96020	07117	24600	314	
410	BOLSHAIA MTA	09	23604	98031	04317	21400	313	
411	ACHINSH	14	80000	97808	05515	895	316	
412	KEMCHUG	11	63602	98022	05816	69600	324	
413	LKIUKVENNAIA	10	33602	98022	05419	32600	303	
415	DZERZHINSK	12	33202	97028	03517	39500	220	
416	KLIUCHI	15	82602	98808	05215	8846	416	
417	GOLETS PODLU	07	72804	97806	98216	74500	311	
418	AGINSK	13	2204	99029	03117	49500	303	
419	KOLBA	14	70000	97258	03716	79600	323	
420	DERBINO	14	53202	99022	15619	39530	115	
422	IRDINSKOE	13	72203	98019	05118	75700	316	
423	MINUSINSKOE	14	72203	98146	05120	79600	212	
426	BEIA	15	70000	98216	05817	00970	306	
428	KRUTOI POV	05	70000	96258	05917	73700	162	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	15	60203	97031	09824	39602	812	
087	URALSK	08	33403	97020	14128	00905	805	
088	KALMUKOV	08	03606	97020	18333	00900	804	
090	AKTIUBINSK	07	60705	98719	11922	62700	266	
091	IRGIZ	03	72912	98012	09330	73600	706	
096	CHALKAR	10	52910	97012	09331	52600	808	
097	DZHESKAZGAN	01	62201	98022	09031	61600	822	
098	KAZALINSK	08	22508	96020	11931	21600	808	
101	KYZL ORDA	05	00000	98020	00933	00900	802	
102	MOINTY		33203	98031	10129	3170		
106	DZHAMBUL	10	334	98030	09832	31700	808	
107	DZQAMBUL	11	31804	9	08629	702	904	
108	BURLUBAITAL	13	03604	98020	10429	00900	807	
109	DZHARKENT	14	60809	98022	07926	33602	810	
111	PETROPAVLOVS	10	33405	98010	11324	00901	820	
113	KOKCHETAV	13	82806	98819	07318	884	312	
114	IRTYSHSK	0	73404	97022	10725	51500	44	
115	PAVLODAR	10	72904	97022	10225	21608	805	
116	ATBASAR	06	82506	98029	07928	887	811	
117	AKMOLINSK	14	72202	96959	10322	79761	918	
119	KARAGHANDA	12	31602	98929	11522	43700	807	
124	BURLY TUBE	16		98020	08726	22500	804	
125	ZAISAN	12	81801	96919	10516	894	605	
131	KUSHKI	05	01607	020	03537	00900	812	
133	DARGAN ATA	12	00906	98000	538	00900	917	
136	BAIRAM ALI	11	00405	98020	06438	00900	802	
137	KERKI	13	60204	98000	03538	00900	811	
139	STALINABAD	16	10000	98023	99837	11703	814	
142	LENINABAD	09	02309	99020		00900	132	
143	NOVYI URGNCH	07	03405	96011	33732	00900	814	
144	GERGANA	07	23401	98030	02835	00900	816	
149	FRUNZE	09	72702	98031	06920	45841	808	
555	SEMIPALATNSK	06	83210	97020	09225	58601	305	
580	TASHAUZ	06	03603	97010	13732	00900	813	
589	KOS CHAGYL	11	52905	97032	07344	51700	809	
590	BERCHOGUR	06	72706	99030	11527	52300	809	
593	TEMIR GOROD	06	52705	97022	11726	51400	1	
600	DZHAMBEITA	07	13606	97010	13828	11700	801	
605	CHINGIRLAU	08	23406	98010	13626	31600	303	
611	DZHETYGORA	10	60407	98992	10234	9631	500	
617	ARALSKOE MOR	18	12208	97010	10638	11700	813	
620	DZHUSALY	05	00402	98020	10232	00900	120	
648	BLAGOVESHCHE	09	50405	97022	11525	31602	801	
650	URITSK	14	71405	97979	10517	73600	215	
653	NOVOSUKHINO	06	23603	98020	10326	24601	810	
656	DALNOE	13	70000	98029	05826	62503	802	
658	KAZGORODOK		72509	98022	23741	05807		
675	ACHISAI	04	23603	95030	20028	21600	807	
678	ARYS	04	03203	97000	08136	00900	809	
712	KIROVABAD	14	00000	98020	01439	00900	822	
720	ALEKSEEYSKOE	14	80402	98178	11320	896	305	
725	ANAR	10	82509	97819	14219	836	318	
728	ZHARYK	08	63201	98028	10025	00940	807	
744	CHU	02	33604	98021	07833	31702	810	
788	SHEBAKTY	07	63403	97021	09824	19607	804	
808	IUZY BALKHA	08	22901	99020	11930	22500	804	
829	AEROPORT	15	50000	98011	09950	03880	806	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
871	ZHANGIZ TIUB	13	61607	97939	11917	696	422	
890	URDZHAR	11	23205	99011	08627	22700	301	
892	UCH ARAL	08	12707	98020	07029	13300	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	14	73204	98259	01416	79500	315	7 ****
193	ZIMA	14	82003	98616	00315	3562	511	
201	KIRENCK	13	10000	98011	02619	11600	303	7 0022
202	BODALBO	13	20000	98020	01417	00930	505	7 0011
206	MONDY	08	81405	98022	57316	886	504	7 ****
207	BRATSK	14	83601	99299	01016	836	207	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	11	30000	99010	04213	25600	300	7 0312
210	KALAKAN	11	80000	98021	19725	44602	347	
211	KURA	01	13201	99020	99522	00903	503	7 0026
212	SRETENSK	11	32701	98020	00319	34600	307	7 0024
213	CHITA	94	20403	99029	01418	1450	1*	7 0024
214	KHILOK	10	60203	98022	01817	25698	301	7 0024
216	NERCHINSKII	09	32703	98011	00917	23700	314	7 9724
218	ULAN UDE	10	60000	98031	97824	00943	86	7 0027
219	BORZIA	06	23604	98010	00320	12502	503	7 0016
220	KIAKHTA	08	80000	99021	97124	00903	812	7 0027
251	MOGOCHA	12	82703	98066	99214	5757	301	7 0217
261	BOGDARIN	70	73204	99158	03915	72500	315	7 020*
436	ALYGDZHER	14	80000	98032	98714	85764	505	
437	ORLIK	13	80000	98026	51713	6642	211	
438	ICHER	20	22205	99010	04711	00903	804	7 0015
439	INGA	16	70000	98028	00217	795	300	
440	KHADAMA	13	70000	96606	01815	00970	466	
442	SHISHKINO	14	80000	98016	02217	3752	212	
446	TANGUI	15	70402	98919	00216	69663	415	7 ****
447	TULUN	12	72701	98032	01317	63531	33*	
448	IKEI	08	70000	99022	00618	79602	203	
452	UST UDA	15	80000	99022	98910	0092	301	7 0024
453	BALAGANSK	15	82903	98512	00217	0097	407	7 9224
455	POLOVONA	12	73604	98022	98619	00979	308	7 002*
456	BOKHAN	10	80000	98032	98420	855	406	7 0024
457	BAYAB DAY	07	70702	99031	15018	65640	806	7 0022
458	UST ORDA	10	81103	98022	98921	14570	401	7 0026
459	LISTVINICHNO	09	53205	99022	99415	23602	803	790021
460	SLIUDINAKA	12	70401	99021	98917	24602	810	7 0018
461	KHAMAR DABAN	08	60401	99026	43013	34501	828	7 0318
462	TUMKA	09	71103	99032	17918	00970	404	7 0023
476	KHARINSK	08	60000	99001	01322	00902	804	7 0025
481	BABUSHKIN	12	83603	99032	00115	29642	706	7 0018
485	SUKHALA	10	70409	99031	01116	00930	804	7 0020
486	GORIACHINSK	12	60000	99022	01917	00902	803	7 0021
488	UST BARGUZIN	11	32701	99020	02217	00905	809	7 0039
490	KACHUR	05	80901	98022	37520	55501	810	7 0023
493	ZHIGALOVO	13	82901	98022	00318	25621	302	7 0023
494	GOLOVSKOE	14	71801	98022	00510	55502	803	7 0023
495	ORLINGA	16	60000	98031	00617	91591	801	7 9423
496	UST KUG	11	20402	98011	99519	00960	810	7 00**
497	KAZACHINSKOY	12	20000	99010	01819	14703	801	7 0121
498	MARKOVO LENE	13	20000	99010	01119	21640	500	7 0023
500	CHECHUISKOE	14	22201	99010	02619	12600	303	7 0022
501	ICHERA	12	20000	98018	01819	23500	301	7 0121
503	DUBROVSKOE	13	22201	99021	00318	00930	301	7 0125
504	VORO PRISTAN		40000	99010	01417	32640		7 0022
505	MAMA	14	50000	98012	00218	55700	307	7 0022
510	BAUNT	10	20000	98011	02616	22000	304	7 9502
512	TRWRTSKOE	09	10000	9930	01812	11600	310	7 0017
518	MELDEGEN	06	43203	98010	05714	00902	300	7 0019
519	SOSNOVO OZER	10	32501	99030	03015	21602	304	7 0011
520	MOGZON	09	60000	98010	01917	20504	202	7 0022
521	TURGUTUI	05	20000	98012	05113	00905	203	7 0021
522	ULETY	13	83201	99031	99821	25 63	610	7 0026
525	KARYMSKAIA	09	52602	98021	99819	00945	2**	7 00**
526	SEDLOVAIA	08	60000	98012	01018	24702	1	7 0022
527	AGINSK	08	00000	98011	0219	00902	212	7 0024
529	AKSHA	17	63201	98031	01817	00902	4*	7 0024
547	PR KHI OKTIA	09	80000	98021	21412	4457	302	7 0123
550	TUNGOKOCHEN	11	12201	98018	02185	15060	204	7 0220
553	ZILOVO	13	70000	98021	62215	64508	305	7 9722
554	KSENEVSKAIA	14	80000	92042	99814	867	307	7 9819
556	URIUPINO	14	72201	98022	92218	75700	106	7 0021
557	UST KARSK	12	60000	98021	99816	23457	110	7 0122
560	ZIULZIA	07	12504	98019	01316	00940	512	7 0024
561	NERCHINSK	12	20000	98010	01712	00944	307	7 **25
567	SOLOVEVSK	94	63405	99022	01724	61260	5*	7 0026
569	OGPOR	45	02903	98010	99319	00900	8*	7 0026
570	KAILASUTAI	08	12903	98011	99421	11600	402	7 0028
573	ALEKSAND ZAN	10	52703	98021	98321	00902	306	7 0025
574	SHELOPUGINO	10	12904	97010	01214	24702	205	7 9124
575	GAZIMURSKII	09	20000	99011	99706	23700	407	7 0023
585	AMAZAR	13	92701	97216	98014	5571	306	
587	POKROVKANA A	14	92707	98616	98716	6662	303	7 0230
596	TYGDA	11	30000	98026	99917	00909	302	7 9725
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	71403	98012	15707	70620	820	
155	CAP CHELIUSK	50	72508	96697	04601	67321	305	7 ****
157	DIKSON	02	73206	98022	14205	754	8*	
158	UST ENISEISK	02	70206	98022	11708	755	900	
163	KHATANGA	01	83204	98028	10210	4564	305	7 9410
230	VERKHOIANSK	3	10000	99020	96712	11500	309	
234	VILIUISK	11	63603	99032	01115	35536	317	
235	ISITSKOE	17	80000	98026	87418	8542	308	
237	UST MALSKOE	11	80901	98022	85117	0097	800	
243	NEZAMETNYI	14	83019	98036	96414	862	305	
244	NAGORNYI	12	83601	98616	93514	8732	302	
827	OST BIELYI	03	73201	98022	14805	5853	702	
829	MALYIE KARMA	03	81112	98022	10607	855	306	
832	NIURBA	06	81409	96616	10208	8742	836	
910	UST ALDAN	15	70903	98023	99419	75500	306	
914	CHURAPCHA	13	20000	98011	01034	00931	305	
919	OYMYAKN AMSG	15	80000	97022	98419	806	301	
920	AMGA	10	80903	98022	01717	855	31*	
932	NIURBA	13	0301	99020	01419	19501	314	
936	DZHARDZHAN	12	83603	97616	94412	8542	305	
960	DUDINKA	03	80206	98022	11309	833	300	
982	AMDIERMA	08	81605	98613	11808	8062	925	
995	RUSSKIAI GAV	02	70000	96016	14003	4748	301	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	17	40401	99372	95518	46603	702	7 9326
257	POLINA OSIPE	25	23603	020	93418	24600	324	7 913*
262	PLASTUN	18	70000	9 022	00524	00901	309	7 8719
263	BLAGOVESHCHE	15	20000	020	95611	24600	215	7 0028
265	CHEKUNDA	17	80000	222	94919	826	408	7 0029
269	KHABAROVSK	17	80909	959	99220	895	230	7 0130
270	EKATERINO NI	16	80909	132	99510	655	220	7 0522
273	IMAN		22203	98030	02322	33609		7 0019
274	GRADEKOVO	19	32701	98021	02013	35600	409	7 0041
275	OST KARAGINS	08	01806	97000	08610	00900	306	
285	AIAN	11	80418	95656	88421	804	309	7 5113
286	UST KAMCHTSK	11	81002	97022	00951	864	801	7 0234
291	UST BOLSHERE	13	81306	98616	94215	87524	607	
295	TILICHIKI	07	00000	98000	00009	00900	205	
298	VLADIVOSTOK	20	81804	9 021	02523	0097	5	7 0023
601	GAR	16	60000	96334	94616	695	300	7 0022
603	KUMARA AMURE	15	90000	022	93418	22603	204	7 0226
607	MAZANOVO	16	62202	98132	93518	63500	204	7 0026
608	SVOBODNYI	15	80000	139	93218	89600	308	7 0527
609	GOSH	15	22201	179	93216	29500	505	7 9926
612	SERGEEVKA	17	50000	99021	94020	00920	303	7 ****
615	SHIMANOVSKIA	16	62902	3 132	92719	66601	303	7 0025
616	PRIGRANICHNA	17	11801	98010	07120	12640	312	7 0028
618	ASTASHIKHA	17	20000	011	96718	26600	120	7 9928
619	ARKHARA	16	21805	99021	97813	28600	211	7 0529
621	ZAVITAIA	13	21608	98132	95918	29600	919	7 0627
622	BRATOLIUBOVK	15	82202	98132	94619	14601	207	7 0028
632	STOIBA	14	7000	132	94814	786	206	7 1221
636	SOFIISKII PR	12	70000	98819	95713	74600	304	7 1118
640	SEKTAGLI	17	72203	017	93919	23440	412	
641	SUTUR	24	10000	012	96518	14500	307	7 9928
646	NERAN	16	62012	027	94820	755	200	7 0029
649	OBLUCHE	15	72202	4 19	98636	00931	300	7 0227
653	NADEXHDINSKO	17	81804	959	00517	68602	204	7 2030
655	SMIDOVICHI	16	72505	2 919	98718	33593	238	7 0920
658	LERMONTOVKA	19	21801	99130	99124	29500	5	7 0030
659	BIKIN	09	60205	6 030	98922	68	106	7 0029
663	KARTUN		10000	98020	02720	00901	931	
664	MALINOVKA	19	20000	98020	02520	00902	413	
665	USPENKA	19	10000	98120	02222	00940	400	
668	TURII ROG	11	31603	96020	02102	2539	208	7 0030
675	VOROSHILOV U		32603	6 011	03023	00951		
678	KRASKINO	22	40000	96131	03024	00901	304	7 0028
681	PIDAN	13	80000	031	04020	00907	302	7 0028
685	NOVO KHATUNI		60000	98022	03721	0090		
692	PFUSUNG	12	30000	7 011	02520	00940	304	7 0028
696	ANUCHINO	19	82305	98021	03022	00907	304	7 0030
698	NOVO MIKHAIL	19	60000	98022	03220	00943	414	7 928*
699	IAKOVLEVKA	19	60000	98022	03323	00902	411	7 0030
703	ZHURAVLEVKA	19	40000	98021	97020	00942	318	7 0229
721	VESELAIA GOR	15	20000	020	94717	00901	315	7 9724
722	GURA	14	00401	020	93915	00900	901	7 9526
726	SUKHANOVKA	18	12002	99130	93520	13600	314	7 0028
730	DUKI	13	02201	131	93723	00900	212	7 0028
739	TROITSKOE	16	72207	022	95023	97530	308	7 0029
746	ISIMI	12	00000	98020	98619	00900	323	7 0031
747	GVASIUGI	18	63404	130	99919	62500	303	7 0029
751	GROSSEVICHI	16	02204	37020	97911	00900	313	
754	MYS SOSUNOVA	16	13601	4 020	98012	00901	315	7 0031
757	TERNEY	19	63201	98022	98912	00950	404	7 0027
760	TETIUKHE	19	60000	96031	01722	009	806	7 9228
784	ONOR	12	91412	9 36	00912	87221	71*	7 0196
785	POGRANICHNYI	12	10000	011	95313	15600	309	7 0501
805	HOROMUSHIRO	2	80000	02	9	24703	127	7 **13
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	19	02304	82020	02431	00900	6*904	
079	DAMAS	08	11206	82000	97034	11700	6*813	
100	BEYROUTH	23	32508	71020	08029	38500	60300	
102	RAYACK	08	32508	83020	95543	11600	60708	
103	KLEIATE	23	12910	82020	06730	12500	60802	
104	MERDJAYOUN	19	02720	81000	97528	00900	64606	
106	KSARA	12	13020	98020	97632	11500	60801	
153	HARKENAN	13	13108	99010	04630	11400	6*710	
154	CHANGAN	23	12916	98031	07230	19000	69703	
177	TEL AVIV PT	24	02711	81010	0222	00900		
180	LYDDA ARPT	19	03010	81020	07234	00900	60809	
184	JERUSALEM	03	02303	82000	18730	00900	60602	
270	AMMAN	37	02807	81013	2	00900	64616	
416	DHAHRAN	55	03614	5000	98305	00900	60810	
449	SHARJAH	83	43008	38020	97000	00901	60611	
460	MUSCAT	77	03105	57000	96095	00900		
575	SALALAH	74	72011	63022	01381	78600	6*817	
586	RIYAN	74	12321	81030	01089	13600	68919	
588	KAMARAN IS	68	33115	63041	03800	00908	6*813	
597	A KHORMAKSAR	76	32316	81021	03093	3 316	68236	
608	MOSUL	39	02716	32070	01706	00900	60612	
621	KIRKUK	45	02714	82020	00492	00900	60810	
637	KHANAQIN	31	02708	82000	00106	00900	60702	
648	HABBANIYA	41	03012	81020	02507	00900	60814	
650	BAGHDAD	36	03113	81020	02507	00900	60712	
665	KUT EL HAI	48	02906	81020	01009	00900		
672	DIWANIYA	52	03110	81020	01208	00900	60606	
688	SHAIBAH	73	03327	24070	99009	00900	60716	
689	BASRA	68	03322	32070	98908	00900	6*810	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	78	40703	96026	00289	28740		7 04**
560	PARACHINAR	71						
570	RAWALPINDI	76	31302	98011	99988	32900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
590	KHUSHAB	79	41105	99031	00289	7 4		7207**
600	SIALKOT	77	70504	98019	01179	31660		
624	DERA IS KHAN	28	00902	94060	98398	00900		
641	LAHORE	77	60503	96019	83	15670		7 23**
661	QUETTA	66	71612	97812	92091	00940		7 25**
675	MULTAN	75	81109	97032	98892	00920		
680	MONTGOMERY	74	82302	96035	94677	886		7 09**
700	BAHAWALPUR	81	80000	97026	99383	67700		
710	NOKKUNDI	93	43489	97031	85810	00902		
712	DALBANDIN	64	30000	94050	87111	00904		
715	JACOBABAD	79	82712	97989	97383	7864		7108**
718	KHANPUR	80	80716	93309	94689	59770		
746	PADIDAN	79	80509	98959	98086	866		7 15**
760	ORMARA	75	22504	96010	96589	00908		
780	DRIGH ROAD	82	62307	96026	96786	00940		
782	MANO KARACHI	78	62509	97022	96585	09970		
858	BOGRA	77	61302	96019	09890	21702		
861	MYMENSINGH	81	80900	99021	06988	886		
920	DACCA	78	21802	95016	87	15508		7 04**
932	BARISAL		41605	98016	02085	34608		7 03**
950	COXS BAZAR	75	51303	95055	04081	55681		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	63	90000	91476	99465	900		7 27**
103	AMBALA	87	80902	98031	99495	00960		
123	SRIGANGANAGR	80	21405	97018	97489	50930		
131	HISSAR	83	00705	96000	98598	00900		
165	BIKANER	69	21105	97000	95203	22500		
182	NEW DELHI	73	30913	24051	98593	38600		
260	AGRA	83	70902	97031	97493	37540		
265	MAINPURI	73	30905	97011	94695	00970		
311	SIBSAGAR	81	61805	97029	00291	68500		
312	DIBRUGARH	81	30000	98031	00789	13703		
339	JODHPUR	74	40709	97012	94397	48600		
343	AJMER	82	64411	98025	96289	58840		
348	JAIPUR	74	70905	98022	96888	78400		
360	MADHOSAGAR	74	70713	97032	96493	56470		
379	GORAKHPUR	76	30902	97011	29691	30901		
383	MOTIHARI	77	20000	96011	01088	75600		
391	DARBHANGA	80	21402	96031	01191	21500		
415	TEZPUR	83	00000	97032	01391	23 20		
451	KOTAH	79	80505	98021	95389	847		
463	JHANSI	77	72705	99031	96387	76600		
467	NOWGONG	78	40507	97011	96185	45700		
475	BAMRAULI AL	80	30904	96018	98186	38501		7 07**
479	BENARAS	77	20909	97028	98490	12680		
500	PURNEA	88	30000	98001	01588	35601		
515	CHERRAPUNJI	69	70000	98011	98274	32602		
516	SHILLONG	67	70000	98029	95472	33520		
540	MOUNT ABU	71						
547	NEEMUCH	76	80511	98179	96681	6572		7 06**
559	GUNA	76	70907	98036	95684	74400		7 18**
571	SUTNA		50502	98029	96685	33660		7 12**
635	BHUJ		8					
647	AHMEDABAD	80	82000	95959	96181	5942		7138**
699	HAZARIBAGH	75	71407	97026	01682	3276		7 03**
700	RANCHI	79	80000	97206	91279	57620		7 05**
727	AIJAL	74	52302	96031	94275	57600		
731	DWARKA	78	82916	96025	97580	866		7 03**
736	RAJKOT	79	8320					
751	DOHAD	78	82302	97919	96578	67620		
779	PENDRA	75	71809	96215	89475	67329		7 07**
799	JAMSHEDPUR			97035	88574	856		
807	CALCUTTA	79	31804	97011	00887	11501		
840	SURAT	76	82207	97606	98577	76520		7 46**
851	JALGAON	77	73209	96036	98181	43660		7 32**
855	KHANDWA	76	81804	98036	97080	875		7 18**
875	RAIPUR	76	62004	96025	98782	37420		7901**
895	BALASORE	79	71605	98022	00584	32670		
903	SAUGOR IS	37	62007	96026	00984	21631		
925	MALEGAON	73	82905	97026	98778	7542		7 23**
933	AKOLA	75	82707	98036	98279	7762		
937	AMROATI	75	82307	97515	98276	87400		7 68**
953	KANKER	73	70000	97011	99582	74700		
970	CUTTACK	80	50000	98021	00685	0065		
973	CHANDBALI	80	71402	98424	01983	64701		
977	SANDHEADS		82305	97025	00982	00972		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	82522	95606	00188	005 6		
003	BOMBAY	77	82713	96216	01878	4542		7 45**
009	AHMEDNAGAR	71	82304	98502	90773	5959		7 06**
013	AURANGABAD	72	82311	98036	89975	83700		
017	PARBHANI	73	72705	98032	98180	26220		
086	RAMAGUNDAM	00	63202	96031	00080	00920		
109	HARNAI BMBAY	77	82316	96036	03481	864		7 08**
121	GULBARGA	67	82714	99022	00382	44707		
129	HYDERBAD BPT	73	62710	98216	91479	33540		7 06**
169	RAICHUR	67	62516	98031	01187	15688		
185	MASULIPATAM	75	22005	98021	02487	12701		
189	COCONADA	77	32305	97011	01680	21604		
205	BELLARY	70	72305	98036	02982	67450		7 04**
213	KURNOOL	70	62723	97031	01389	64700		
233	CHITALDRUG	68	62713	98000	95274	37530		7 13**
241	CUDDAPPAH	75	7277	98031	01495	72600		
245	NELLORE	68	72705	99021	01398	86310		
283	MANGALORE	76	72305	97036	07482	57510		7 17**
291	MYSORE	64	32716	99026	97878	38606		
295	BANGALORE	84	42514	98508	96978	47540		
314	CALICUT	78	72907	96022	08385	28602		7 06**
319	COIMBATORE	64	32014	98031	06183	12641		
325	SALEM	67	62004	97025	02989	38700		
329	CUDDALORE	84	61404	98022	03186	62620		
333	PORT BLAIR	77	72509	97021	06982	14510		
335	PALGHAT	73	52761	96032	07482	5460		
351	COCHIN	79	82711	98032	08982	48634		
352	ALLEPPEY	77	72411	97025	06883	45510		7 01**
359	MADURA	64	52705	99021	03991	11805		
363	PAMBAN	78	31811	97011	04885	11770		
369	MINICOY	77	72711					
371	TRIVANDRUM		7321					
376	PALAM COTTAH	65	62914	99301	06486	11626		
418	TRINCOMALEE	70	12372	97011	06090	11500		
466	COLOMBO	76	42589	97031	09083	21530		
497	HAMBANTOTA	72	72518	97021	07683	00950		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	81410	40808	07579	77420	63308	7 20**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	81407	25606	09181	87600	60406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	69	52211	30016	00672	56400	65004	7 04**
407	ASAHIKAWA	72	80000	30808	03175	895	69105	7 02**
409	ABASHIRI	70	82509	81028	01978	2267	6*303	7 92**
412	SAPPORO	72	81609	52808	03078	5157	6*605	7 93**
417	OBIHIRO	72	81105	50258	03377	0097	6*300	7 93**
420	NEMURO	68	82513	60022	03274	856	69506	
421	SUTTSU	74	80000	81808	03676	826	6*405	7 03**
426	URAKAWA	71	83407	75212	06674	8742	6*802	7 91**
430	HAKODATE MAR	74	82118	45616	05577	7741	65601	7 01**
575	AOMORI	72	61909	80022	07180	27571	6*305	
581	HACHINOHE	70	22205	81011	07480	24600	69304	
582	AKITA	76	72214	35032	10379	17502	6*202	
584	MORIOKA	71	72008	81008	09779	75602	6*104	7 91**
585	MIYAKO	69	70000	60022	08382	2567	6*901	
587	SAKATA	76	72110	70026	10881	775	65301	7 97**
588	YAMAGATA	69	11907	55012	10482	15700	6*001	
590	SENDAI DCMO	75	23202	50011	10281	00904	6*304	
595	FUKUSHIMA	72	10000	81000	10880	00901	6*104	
598	ONAHAMA	76	30000	25011	11679	00905	6*405	
600	WAJIMA	74	32302	70011	11478	15605	6*302	
602	AIKAWA	76	13103	75012	11380	16531	69001	
604	NIIGATA	77	21805	70012	11980	24600	6*001	
605	KANAZAWA	74	72102	75022	11882	6563	6*402	
610	NAGONA	72	60401	80012	12278	14501	6*311	
612	TAKADA	74	00000	40000	12080	00900	60304	
615	UTSUNOMIYA	73	20106	30019	11677	24603	6*406	7 93**
618	MATSUMOTO	71	70000	19051	11677	00947	6*315	
624	MAEBASHI	75	20603	50012	11281	24600	6*312	
635	NAGOYA	78	20000	18051	11585	00970	69503	
636	NAGOYA DCMO	77	02003	35001	11683	00900	6*304	
637	IIDA	69	83403	70022	11480	0091	6*308	
639	FUJI SAN	36	33314	84012	28845	20669	6*107	
648	CHOSHI	74	12212	60001	11777	00930	6*113	
650	KAMEYAMA	72	32704	70011	12283	11601	6*310	7 97**
654	HAMAMATSU	76	72709	35022	11980	0095	6*108	
655	OMAEZAKI	77	62516	75012	12078	25650	6*007	
662	TOKYO CMO	75	11703	18101	11382	00901	6*313	
663	OWASE	74	42703	78012	13179	00930	6*307	
668	AJIRO	74	02513	70000	11482	00900	6*415	
671	TOKYO	75	01808	64011	10282	00900	60412	
673	TOMISAKI	75	01913	75000	12277	00900	60109	
675	OSHIMA	75	81825	70022	11778	861	6*307	
676	NIIJIMA	77	12516	81011	13180	15600	6*311	
678	HACHIJO JIMA	77	22710	83012	14080	21430	66304	7 97**
740	SAIGO	74	02516	82001	10983	00900	60404	
744	YONAGO	77	11703	81012	11782	00960	6*407	
746	TOTTORI	77	60901	60022	11982	00970	60306	
749	MIYAZU	78	60000	75022	12480	00971	6*307	7 02**
755	HAMADA	75	32306	82012	12084	11530	6*105	
762	SHIMONOSEKI	75	00000	70002	13081	00900	6*308	7 91**
763	BO&U	75	63405	30022	10979	64701	6*313	
765	HIROSHIMA	75	51809	80022	12884	11631	6*311	
772	OSAKA DCMO	74	12705	18101	12881	00930	6*306	
774	KASHIWARA	73	11304	80011	12880	00930	6*407	
777	WAKAYAMA	77	12306	30011	13282	00930	6*410	
778	SHIONOMISAKI	79	72709	80022	13681	11572	6*308	
800	IZUHARA	73	71603	82258	11982	75500	6*302	7 99**
807	FUKUOKA DCMO	76	11801	75009	13081	14601	69312	7 20**
808	ITAZUKE	78	22107	81001	11982	11601	69407	
815	OITA	77	02204	82000	12783	00900	6*307	7 97**
816	TOMIE	78	12307	81011	13182	11500	69306	
817	NAGASAKI MAR	77	12203	82020	13682	11400	69306	
819	KUMAMOTO	77	11801	82011	14082	00909	6*409	
827	KAGOSHIMA	76	10000	82011	14582	14600	69409	7 02**
830	MIYAZAKI	74	12505	83000	13685	00901	6*313	
836	YAKU SHIMA	76	12202	84001	14581	00901	60307	7 01**
887	MATSUYAMA	75	20000	82011	13482	00930	60409	
891	TAKAMATSU	77	20000	75011	12681	00960	6*308	
894	TSURUGI YAMA	75	52003	75022	12280	00960	6*305	
895	TOKUSHIMA	73	21405	65011	12784	14501	6*407	
898	SHIMIZU	79	22709	82011	13583	11630	6*614	
899	MUROTOMISAKI	77	22613	70011	13779	15640	69307	
909	NAZE	77	01602	82008	15280	00900	60307	7 12**
918	ISHIGAKI JMA	74	81808	25818	13778	7242	69122	7 14**
927	MIYAKO JIMA	75	31402	81022	13779	13931	69318	7 91**
930	NAHA	76	51103	80802	14679	32401	69112	7 6290
931	KADENA OKINW	75	50000	81022	13580	21407	69405	7 52**
945	MINAMIOAGARI	77	50000	82028	15281	13501	69413	7 01**
963	TORI SHIMA	76	12011	85021	16381	11500	69308	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	80	71401	96032	01391	637		
019	BHAMO	82	52604	91010	02689	33250		
042	MANDALAY	76	80000	97022	01990	28818		
062	AKYAB							
071	KYAUKPYU	77	60000	97025	81	12604		
075	LOIKAW		72002	97010	7	59460		
078	TOUNGOO	76	80000	97032	03487	22606		
080	SANDOWAY	75	81802	95615	0 5	7742		7 12**
094	BASSEIN	75	62709	96012	05681	38539		
096	MINGALADON	77	82704	97026	05180	48431		7 25**
097	RANGOON	77	82704	97025	05182	48431		7 06**
108	TAVOY	74	81880	97036	07077	5752		7 81**
110	MERGUI	75	80000	98036	06077	35578		
112	VICTORIA PT	76	82570	96032	97980	6742		7 08**
327	CHIENGMAI	77	80000	80026	03581	15536		7 01**
328	LAMPANG	51	63601	81011	57	31347		
351	UTTARADIT	49	80903	97516	03053	38528		
354	UDORN DHANI	74	82206	05979	02276	7942		7 03**
378	PITSANULOKE	79	80000	97132	02686	29627		7 97**
379	BEJRABURANA	49	82204	97022	53	45477		
400	NAKORN SAWAN	49	82310	97160	03857	7954		
407	UBOL RAJADH	76	82303	96026	03176	7752		7 21**
426	LOPBURI	50	72003	96025	03154	70068		
430	PRACHINBURI	48	82310	94606	48	4852		
431	NAKORN RAJAS	48	80000	97022	03352	2552		
432	SURINDRA	48	81803	95515	04048	6552		
450	KANCHNABURI	48	82706	96505	50	65570		
455	BANGKOK	75	82707	80515	05479	47617		7 02**
459	CHOLBURI	48	81904	96609	50	68573		
462	ARANYAPRAD'SA	49	80000	97505	05151	4442		
500	PRACHUAB KHI	73	82610	97022	06280	25578		7 92**
517	CHUMPORN	48	81803	96166	07450	7552		
551	BANDON	73	80000	96615	08175	6742		7 05**
566	KANTANG	47	80000	96036	53	25476		
568	SONGHLA	74	82717	48026	08482	25547		7 04**
601	PENANG B L	77	80000	72022	08483	0091		
603	ALOR STAR	78	80000	81012	07884	1142		
615	KOTA BHARU	77	81803	48299	08281	2942		7 95**
619	KUALA TRENGG	77	80905	81132	07282	29408		
620	SITIAWAN	77	80000	56132	07682	1342		
625	IPOH	77	81802	80132	07782	1941		
647	KUALA LUMPUR	76	62206	64021	07082	31508		7 05**
653	TEMERLOH	75	80906	48032	06781	0092		
657	KUANTAN	77	80000	64022	07380	1242		
660	PORT SWETNHM	77	80000	32132	07583	23408		7 18**
665	MALACCA	79	70000	48132	08282	23422		7 03**
694	SINGAPORE	77	41306	81031	08184	18403		
820	HANOI GIALAM	26	80000	40619	03026	4732	6*219	7 26**
855	TOURANE	25	70000	97022	02627	2466	6*115	
860	PATTLE PARCL	26	81713	98012	03428	00907		7 09**
877	NHATRANG	25	72502	97022	04228	35606	6*412	7 02**
900	SAIGON	23	72510	97022	07327	44642	6*319	7 03**
918	POULO CONDOR	22	82918	98299	07325	4947	6*003	7 30**
940	VIENTIANE	24	72702	80029	02826	49503	6*329	7 94**
966	SIEMREAP ANG	25	82302	97022	04527	856	6*307	
985	KAMPOT	24	80000	96616	06025	873	6*300	7 15**
990	PHNOM PENH	22	82312	98022	06326	00972	6*409	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	50407	98021	18725	55500	61104	
069	CABO JUBY	20	00506	81000	17222	00900	60008	
096	VILA CISNERO	18	40323	98021	12622	36330	60315	
100	TANGER	14	12010	82020	17824	11502	64110	
115	OUJDA	17	03604	81010	11430	00900	61902	
120	PORT LYAUTEY	13	22810	82012	81723	11402	60307	
125	TOUAHAR	13	02714	81020	14125	00900		
130	RABAT	17	1 210	81021	17925	12 00	60305	
140	FES	14	03206	81020	16326	00900	61902	
150	MEKNES	11	03604	82021	16425	00900	64107	
155	CASABLANCA	14	2310	80021	19222	15404	61005	
170	AVERROES	14	10000	81020	17426	00901	64102	
190	KASBA TADLA	15	00000	81020	15828	00900	67102	
195	MIDELT	04	12216	81030	0 529	15800	64905	
230	MARRAKECH	12	10902	75060	16328	00902	60300	
250	AGADIR	19	02314	50060	15724	005	67000	
265	OUARZAZATE	17	10908	40060	02630	11800	61912	
295	FT TRINQUET	12	00608	81020	10938	00900	61007	
360	BONE	18	63610	81022	11134	00992		
390	M BLANCHE	20	03418	82021	12529	00900	6*300	
400	BOUGIE	18	02904	82020	12729	00900	6*303	
410	CAP TENES	19	02621	81000	11525	00900	67902	
413	BOUFARIK	18	02912	81020	13533	00900	60300	
420	CONSTANTINE	06	13212	81011	10036	12790	64903	
435	BLIDA	16	03610	81020	11831	00900	67902	
461	FOOT IAMOUNE	18	13222	81020	12327	00905	6190*	
490	ORAN	14	02314	81000	13929	00900	6*606	
525	BISKRA	07	00902	81051	09240	00900	6*907	
540	LE KREIDER	18	00000	81020	01928	00900	67901	
545	LAGHOUAT	10	02208	80021	99535	00900	6*901	
560	AIN SEFRA	04	02206	81000	12931	00900	67904	
570	COLOMB	07	00000	80060	02134	00900	6*904	
580	OUARGLA	.	12314	60060	09944	00901	6*908	
625	AOULEF	08	00404	60060	07543	00900	6*911	
715	TUNIS	15	73610	81022	10940	00992	6*906	
720	CAP BON	20	61819	98022	11735	00970	60004	
725	SOUK EL ARBA	07	82706	81031	10239	49680	61703	
735	KAIROUAN	08	71814	81032	11042	00982	60811	
740	SOUSSE	23	71814	82021	10940	25502	60813	
745	GAFSA	06	11817	81011	10641	00942	61710	
750	SFAX	16	61612	82031	12236	00984	6*906	
765	GABES	26	40308	82021	11835	00942	6*909	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ			88031	097			
052	NIAMEY	22	33606	98022	13830	11541	6*911	
090	ZINDER	20	72710	98022	12130	11744		
219	NEMA	21	70000	981	14930	22572		
226	GAO	21	33208	83011	14131	16641	6*606	
265	MOPTI	22	80000	98022	156			
290	BAMAKO	22	72004	98022	15728	58403	6*900	
297	SIKASSO	22	82704	97 02	14625	4857		
415	PORT ETIENNE	19	13617	98030	13524	00941	6*206	
421	ATAR	16	61610	98032	11638	00980	6*311	
437	AKJOUJT	17	30000	980	117			
461	BOUTILIMIT	17	61406	98012	13931	00980		
600	SAINT LOUIS	23	73410	98022	13129	11470	6*006	
641	DAKAR YOFF	24	73411	98022	13529	45442	6*106	
701	YUNDUM	73	70000	81022	13582	58448		
721	GEORGETOWN	74	81122	80023	13483	45472		
832	CONRAKRY	23	81814	95636	15224	873	6*216	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	22	03020	80000	09230	00900	60802	
333	PORT SAID	24	00210	81020	07332	00900	61706	
366	FAROUK	11	02910	81000	07735	00900	60505	
405	LUXOR	12	03405	81000	04440	00900	60915	
462	HURGHADA	23	00508	81000	04630	00900	62807	
600	WADI HALFA	06	23105	81030	05239	00905		
640	ABU HAMED	01	02803	81020	03141	00900		
641	PORT SUDAN	26	10614	50020	03337	11700		
660	KARIMA	53	02704	82020	03441	00900		
680	ATBARA	12	12308	50050	03041	11705		
721	KHARTOUM	17	32209	81030	04737	22840		
730	KASSALA	21	12205	81011	07033	00940		
760	EL FASHER	13	51306	81031	04935	41840		
770	GENEINA	18	12305	81021	10228	11840		
771	EL OBEID	15	62305	81031	06433	41740		
772	KOSTI	19	62207	81022	06735	31640		
840	MALAKAL	22	71607	81022	09428	29523		
880	WAU	21	72704	81022	08230	32580		
941	JUBA	21	71805	81026	10425	39640		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	16	52708	82022	01942	21543	60830	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	21	82710	98022	13225	4553	6*918	
650	BANGUI	21	83204	96629	15924	2622	6*907	
700	FORT LAMY	22	82208	80619	12825	0097	6*914	
750	FT ARCHAMBAU	22	52704	98032	12427	41330	6*820	
860	GAROUA	19	82300	96916	12821	89271		
870	NGAOUNDERE	18	82204	84032	92623	5254	6*616	
910	DOUALA	23	80000	97026	14124	854		
931	BATOURI	20	82304	99022	39823	884	6*820	
950	YAOUNDE	19	83302	98022	29423	7543	6*808	
970	CAMPO	23	72919	99012	12829	38670		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	23	82308	98022	14026	855	6*909	
387	LOME	22	72510	80012	13327	784	6*907	
436	SALTPOND	72	72309	81				
478	HO	72	72305	81022	15179	6747		
501	DORI	22	63604	98021	14131	11835		
503	OUAGADOUGOU	23	82702	98032	13628	5847	6*907	
507	FADA N GOURM	23	72804	99022	13728	78600		
510	BOBO DIOULAS	22	72519	97016	14725	58570		
522	GAOUA	21	82506	98032	13226	6557		
555	BOUAKE	23	82306	98032	15726	783		
557	GAGNOA	22	6 08	98012	175	456		
578	PORT BOUET	22	22207	97012	15027	22500	6*603	
	BLOCK 70							
026	BARROW	44	70809	80022	11545	65778	69808	
030	WAINWRIGHT	40	20813	82011	12244	20940	65610	
086	BARTER IS	39	90708	01454	12240	9 0	6*305	
106	POINT HOPE	46	71 8	82028	04749	757	64607	7 0230
116	WALES	45	71629	81026	05147	754	64429	7 0390
133	KOTZEBUE	49	82017	81602	10550	554	69415	7 0310
200	NOME	43	82016	81802	12247	855	65117	7 0010
204	GAMBELL	41	62126	80028	05146	66300	69317	7 0150
219	BETHEL	50	82011	40616	19350	854	64314	
222	GALENA	43	61812	81031	15955	60850	69312	
231	MCGRATH	46	71403	83032	18646	6573	69310	
261	FRBNKS WEEKS	53	82502	80616	18753	857	69312	7 0130
273	ANCH MERRILL	51	71504	81216	20751	2573	69310	7 0020
291	NORTHWAY	47	70000	81802	18651	757	69310	7 0010
296	CORDOVA 13	49	80000	81256	19050	856	62305	7 0920
308	ST PAUL	47	82210	80025	18048	853	65305	7 0430
316	FORT RANDALL	47	80000	81022	24047	854	69403	
350	KODIAK	48	13002	81020	21552	15600	69312	
360	CAPE STELIAS	53	92303	48555	17353	9 0	69105	7 3480
361	YAKUTAT	52	80910	24516	19152	472	69807	7 1880
365	CAPE SPENCER	48	80506	56212	19348	863	69607	7 0750
381	JUNEAU	47	80000	81612	20551	6562	69808	7 0010
388	CAPE DECSION	52	80906	80022	20353	865	62600	
398	ANNETTE IS	53	63103	81411	21054	16230	69300	
414	SHEMYA IS	47	91609	02514	11948	9 0	6*810	7 0030
454	LONGVIEW	49	80000	56025	16352	856	69807	7 0040
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	33103	81150	14985	19400	69107	
202	MIAMI	75	23002	81021	14980	12503	69414	
205	ORLANDO	77	12407	81030	14680	13540	69412	
206	JACKSONVILLE	77	32706	81031	13281	21401	69007	
207	SAVANNAH FLD	75	52608	81022	11280	00936	65415	
208	CHARLESTON	76	82507	81021	10280	10837	66307	
211	TAMPA	78	12705	81030	14684	11500	66312	
214	TALLAHASSEE	77	12203	81021	13579	00940	69312	
217	MACON	71	72409	80020	11278	00936	66115	
218	AUGUSTA	74	62306	64020	10181	00901	66315	
219	ATLANTA	69	72709	80032	11573	45676	66117	
220	APALACHICOLA	79	12703	80020	13583	12703	61410	
223	MOBILE	77	62709	56021	13978	00972	69315	
226	MONTGOMERY	72	72203	81021	12977	00962	61112	
228	BIRMINGHAM	72	80403	24614	12973	0097	69310	7 0010
231	NEW ORLEANS	78	12204	81031	14080	12501	62408	
234	MERIDIAN	74	81304	80026	12575	0097	69317	7 0050
235	JACKSON	75	72305	64012	13279	00930	69414	
240	LAKE CHARLES	74	22603	64020	13277	12401	69405	
241	PORT ARTHUR	75	21803	80021	12778	22500	69407	
242	GALVESTON	77	42017	80031	13284	42400	64405	
243	HOUSTON	75	22007	80030	12578	21500	65400	
248	SHREVEPORT	73	12210	80020	11579	10905	69317	
250	BROWNSVILLE	76	01509	81020	11279	00900	60502	
251	CORPUS CHRST	75	11612	81030	11578	11500	64402	
252	LAREDO	72	01616	81020	09180	00900	60607	
253	SAN ANTONIO	72	81810	81021	10578	854	64902	
254	AUSTIN	71	71810	81031	11977	76400	64402	
256	WACO	71	01810	81000	09579	00900	60103	
258	DALLAS LOVE	69	11810	81030	09582	00901	69310	
259	FT WORTH	67	11814	81020	10281	00901	69312	
261	DEL RIO	68	11107	81020	09979	00901	69103	
263	SAN ANGELO	67	21809	82030	08879	00901	69405	
265	BIG SPRING	60	11813	81030	08877	00906	61308	
266	ABILENE	66	11810	82030	07880	00905	69403	
267	LUBBOCK	57	22305	81030	07571	00971	69407	
268	ROSWELL	50	20000	83030	08168	00901	69407	
270	EL PASO	49	10604	84020	05178	00981	69407	
274	TUCSON	61	11504	83020	09175	00948	65302	
278	PHOENIX	59	11304	83020	08178	00901	69405	
280	YUMA	75	02703	82020	07180	00900	60803	
290	SAN DIEGO	56	80202	80022	12562	864	69502	
292	SANTA CATLNA	49	03605	8300	11560	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	55	00902	24050	12958	00900	60502	
304	HATTERAS	78	82215	56038	08181	00937	66103	7 0160
306	RALEIGH	74	22207	80020	08579	00901	67012	
308	NORFOLK	74	62004	24029	07878	00908	69407	7 0040
310	COLUMBIA FLD	74	62509	80021	08880	00906	68112	
312	GREENVILLE	69	62204	80030	08878	11606	66314	
313	SPARTANBURG	70	52705	80021	09579	00941	69414	
314	CHARLOTTE	72	62202	48051	08876	00904	66107	
317	GREENSBORO	73	10000	40100	09176	00901	69110	
319	WIN SALEM NC	71	13310	64020	08879	00905	67107	
324	CHATTANOOGA	72	81802	81022	11575	00977	67417	
326	KNOXVILLE	69	82209	80022	11275	0097	66114	
327	NASHVILLE	71	83613	24959	12275	89400	66014	7 0010
334	MEMPHIS	75	62010	64011	10880	00988	66419	
340	LITTLE ROCK	73	42408	80031	09878	00930	67315	
344	FT SMITH	68	83507	81031	11077	0097	69434	
353	OKLAHOMA CTY	64	73604	80152	09582	00976	65230	
356	TULSA	70	80712	81809	09577	0097	67034	7 0020
363	AMARILLO	62	73209	80033	07468	00986	64417	
365	ALBUQUERQUE	42	31104	84031	08171	04941	65314	
374	WINSLOW	42	12307	84020	09563	00901	69407	
384	BAKERSFIELD	45	00000	82020	12963	00900	60303	
386	LAS VEGAS	20	00000	82020	07574	00900	60407	
389	FRESNO	52	03103	83020	12260	00900	60803	
394	SANTA MARIA	52	82504	12515	15053	860	65602	7 0020
401	RICHMOND	72	93403	04459	07872	9 0	6*307	7 0070
405	WASHINGTON	70	70204	32104	08573	2543	69314	
406	BALTIMORE	71	83204	06504	08572	862	69108	7 0040
407	ATLANTIC CTY	72	81803	08108	07172	872	64307	7 1910
408	PHILADELPHIA	70	80000	08105	07872	864	69007	7 0040
410	LYNCHBURG	71	10602	01424	08172	00901	69112	
411	ROANOKE	71	21404	56021	08175	15601	69910	
417	ELKINS	64	72003	48052	09867	55770	66108	
421	COVINGTON	67	60305	16422	09569	65400	69208	
422	LEXINGTON	67	71805	56022	09571	00950	66008	
423	LOUISVILLE	71	61404	56022	08874	00938	67103	
428	COLUMBUS	63	13301	32054	09167	11300	69405	
429	DAYTON OHIO	61	22404	40054	09166	00909	67405	
432	EVANSVILLE	73	81406	56038	08175	23603	66107	7 0040
434	ST LOUIS	72	61801	32100	06174	00942	69003	
437	TERRE HAUTE	69	10703	16104	08570	00930	66105	
438	INDIANAPOLIS	65	70704	12104	09166	764	69408	
439	SPRNGFLD ILL	70	81405	24101	06471	654	65300	
440	SPRNGFLD MO	69	82615	80809	10572	5088	66320	7 1120
445	COLUMBIA	74	61804	32124	06476	00970	69302	
446	KANSAS CITY	72	82704	80298	08078	2377	69417	7 0020
449	ST JOSEPH	74	71807	80022	06478	13778	69405	
450	WICHITA	66	71311	81959	07870	796	66714	7 6460
451	DODGE CITY	62	51605	81012	08166	00981	65502	7 0830
456	TOPEKA	72	80603	80026	06875	1567	69505	7 0320
458	CONCORDIA	61	63602	81012	08574	22706	69905	
464	PUEBLO	54	02404	84000	12257	00900	60502	
469	DENVER	50	12504	82020	13257	00950	60410	
475	MILFORD	40	00000	83020	13251		6*407	
476	GRAND JUNC	34	10000	85020	09864	04900	65312	
483	SACRAMENTO	50	02008	81020	12554	00900	60602	
486	ELY	31	01912	84020	15942	00900	60300	
488	RENO	39	02003	82020	15248	00900	60405	
494	SAN FRANCSCO	53	82304	80022	15254	863	66805	
503	NEW YORK	68	80404	16106	08570	863	69107	7 0110
506	NANTUCKET	57	81415	40804	11962	6552	69908	7 2260
507	PROVIDENCE	61	81111	24618	11263	6732	63303	7 2170
508	HARTFORD	63	81106	24516	09564	864	63302	7 0770
509	BOSTON	58	81610	80808	11963	856	65103	7 0350
511	HARRISBURG	65	93402	04434	07866	9 0	6*008	
515	BINGHAMPTON	61	91805	04436	08461	9 0	6*403	7 0430
517	ALLENTOWN AP	64	80000	04445	08865	862	61007	7 0120
518	ALBANY	59	80604	12612	08560	672	63902	7 0430
519	SYRACUSE	62	81104	32204	06865	865	69402	7 0010
520	PITTSBURGH	65	72803	16044	08867	756	66110	
521	AKRON	63	52304	24054	08566	55500	66003	
524	CLEVELAND	61	52105	40052	07864	55500	69403	
528	BUFFALO	62	82409	24104	07166	356	66107	
529	ROCHESTER	64	82002	32212	06166	454	65007	7 0010
532	PEORIA	69	81807	08104	06270	00907	69603	
533	FT WAYNE	58	52206	40054	08160	00950	67610	
534	CHICAGO	60	42012	80034	05465	00904	66519	
535	SOUTH BEND	58	11809	48044	06160	00931	66624	
536	TOLEDO	59	02206	48051	07560	00904	69807	
537	DETROIT	60	13104	24044	07164	00970	69502	
539	LANSING	56	90000	01454	07857	9 0	6*107	
544	MOLINE	70	82204	16109	05572	852	64905	7 3440
546	DES MOINES	65	73207	80021	07567	00938	66112	
547	DUBUQUE	67	92307	00459	06067	9 0	6*108	7 0910
551	LINCOLN ,	67	73404	81032	08171	00936	65114	
552	GRAND ISLAND	66	50505	80012	08867	00988	69408	
553	OMAHA	66	63404	80031	08570	00988	65314	
556	NORFOLK	60	20000	81011	09565	00901	69108	
557	SIOUX CITY	60	73605	81030	08165	00907	69307	
562	N PLATTE	50	12707	80021	09859	00928	69414	
564	CHEYENNE	45	62704	84802	12956	00980	66402	7 0010
567	VALENTINE	53	62703	82030	12657	00976	66414	
569	CASPER	41	13305	84011	12253	05941	69400	
572	SALT LAKE	48	11603	82031	10855	00930	69407	
574	ROCK SPRINGS	36	13406	81021	15649	00960	69603	
576	LANDER	38	32507	84021	13553	00906	66300	
578	POCATELLO	48	10000	83020	15250	00962		
582	ELKO	39	10000	82020	17341	00960	69407	
583	WINNEMUCCA	28	10603	83021	13559	00970	66305	
591	RED BLUFF	43	03004	83020	12965	00900	60302	
594	EUREKA	52	83203	16102	17354	863	69502	
597	MEDFORD	43	00000	81020	17358	00900	60302	
600	SABLE ISLAND	63	62705	81030	15168	60906	67312	
601	DARTMOUTH	54	72202	81030	16064	70905	69301	
603	YARMOUTH	60	81807	02024	16160	3 004	69108	
605	CONCORD	58	80904	24612	12259	2732	64100	7 0330
606	PORTLAND	59	81504	80258	13564	2762	69405	7 0010
608	EASTPORT	54	72304	82022	15257	0097	66314	
613	MT WASHINGTN	38	91819	00514	38	9 0	6*300	7 1020
617	BURLINGTON	56	81210	56808	09259	855	64902	7 1830
635	GRAND RAPID	57	61403	48054	07559	00971	66405	
636	MUSKEGON	59	62202	64022	06461	00776	66400	
639	ALPENA	58	72504	56025	06459	755	65405	7 0050
640	MILWAUKEE	62	83203	24108	06165	854	65134	7 0040
641	MADISON	63	83006	40039	07165	863	69327	7 1350
643	LA CROSSE	62	82307	56021	06164	863	66114	
644	ROCHESTER	63	82705	12514	07163	861	66112	7 0020
645	GREEN BAY	60	62204	16106	05861	66300	64307	7 0060
651	SIOUX FALLS	59	23303	80010	09863	00908	67317	
654	HURON	57	13204	81020	11257	00901	69324	
655	ST CLOUD	60	12907	80024	06862	16200	66403	
658	MINNEAPOLIS	62	82906	24105	07563	863	66414	7 0020
662	RAPID CITY	40	72905	82156	12562	0097	67403	7 0040
666	SHERIDAN	45	51802	83022	15256	00970	65405	
677	BILLINGS	42	73610	83022	14959	00966	69410	
679	BUTTE	45	72006	82038	17647	25772	69512	7 0530
681	BOISE	45	30000	82011	12263	00960	69307	
683	BURNS	38	03403	84020	16648	00900	60102	
688	PENDLETON	49	11204	81020	16363	00970	69307	
693	EUGENE	52	03603	81020	20056	00900	60303	
698	PORTLAND	55	83202	80021	20360	864	69300	
705	MONCTON	58	72204	81022	13962	00936	69114	7 4954
707	SYDNEY	51	20204	81020	15364	20901	69113	
709	GRINDSTONE I	61	42206	82021	14264	40906	69305	
712	CARIBOU	57	71503	82022	13560	35738	67308	
714	QUEBEC	57	60705	81012	10465	6098	69002	
717	CHATHAM	55	80000	80021	13560	40936	69310	
718	MONT JOLI	56	73403	81054	12066	60938	66307	
726	PARENT	54	80000	81022	09457	80920	69***	
727	BAGOTVILLE	58	71407	64022	09862	7097	69***	
729	ST FELICIEN	55	82701	24444	10760	8097	60300	
734	SAULT MARIE	57	81804	04616	05857	861	69807	7 0740
738	WHITE RIVER	54	81802	12516	03654	863	64811	7 0030
739	PORQUIS JUNC	48	80907	80030	06550	854	69611	
743	MARQUETTE	59	71803	32108	04162	65640	69503	7 0060
745	DULUTH	59	62713	81015	04761	75500	66502	7 0240
747	INTERNTL FLS	52	72713	81030	02955	75600	67400	
749	LAKEHEAD	55	72904	24706	02155	66530	66870	7 0840
753	FARGO	53	02909	81020	07857	00900	60317	
764	BISMARCK	50	02404	81020	12553	00940	60320	
767	WILLISTON	50	72704	81031	13556	00932	69314	
768	GLASGOW	48	73202	81021	14953	00946	69408	
772	HELENA	43	32405	83022	15951	00970	69300	
773	MISSOULA	38	23203	83031	16348	18842	69305	
775	GREAT FALLS	50	32507	84028	16351	00971	69802	7 0640
777	HAVRE MONT	49	32303	82021	15957	00960	69805	
779	KALISPELL	42	40000	84030	13946	009	69400	
781	YAKIMA WASH	48	13204	84020	14959	12800	69302	
782	ELLENSBURG	49	13118	82020	15661	00970	69102	
783	LEWISTON	43	10404	82030	13961	00930	69407	
785	SPOKANE	38	11604	82021	14657	00980	69305	
791	N HEAD	57	73215	40512	20358	753	69903	7 0110
793	SEATTLE	53	81706	64021	19655	854	69102	
798	TATOOSH IS	54	91810	02514	20054	9 0	6*300	7 0270
799	VICTORIA PAT	53	01402	81110	18954	00900	60307	
801	TORBAY	55	90406	00474	15655	9 0	60313	
803	GANDER	56	70000	64022	16157	262	69110	
810	ANTICOSTI PT	52	61409	84042	13061	60905	60321	
811	SEVEN ISLAND	53	80907	82022	13460	02984	69313	
813	NATASHQUAN	56	01406	81022	14460	00900	60334	
814	HARRINGTON	54	11414	81011	15757	10850	69307	
815	STEPHENVILLE	59	10908	81021	15067	10930	69310	
816	GOOSE	49	20403	82020	14657	10941	69106	
817	ASHUANIPI	45	80000	81022	15257	00905	69305	
818	CARTWRIGHT	44	01804	82020	17254	00900	60308	
819	ST ANTHONY	53	83605	81022	17754	85500	68316	
820	LAKE MANUAN	54	60904	80021	11556	23642	69110	
826	NITCHEQUON	45	61807	82031	07586	6095	66503	
828	KNOB LAKE	38	81805	82022	10155	00978	66302	
831	KAPUSKASING	51	81404	81022	05154	2567	69810	
833	PAGWA	54	82004	80022	02456	5575	69914	7 0020
836	MOOSONEE	54	81805	81022	04658	8097	65902	
840	NAKINA	53	81805	81026	01456	856	69817	7 0020
841	ARMSTRONG	54	81409	40506	99356	862	69817	7 0060
842	SIOUX LKOUT	57	8 514	81026	99458	373	69605	7 0360
843	GRAHAM	56	82207	32434	01056	862	69808	7 0020
850	KENORA	55	82709	81606	0 956	86	69300	7 0220
852	WINNIPEG	53	23216	81016	05557	25500	69324	7 0250
853	MINNEDOSA	54	23217	81022	56	24500	66***	
855	DAUPHIN	53	82709	81022	09456	855	68315	
856	GIMLI	54	33217	81022	04558	35400	68328	
857	WABOWDEN	42	80214	81025	10746	274	69316	7 0030
860	RIVERS	51	83214	81030	10653	862	67315	
861	BROADVIEW	49	63210	81022	12853	45630	67314	
862	ESTEVAN	48	62707	81030	13750	60930	69313	
863	REGINA SASK	47	73207	81021	14348	755	67407	
865	DAFOE	50	83607	81022	14452	854	68313	
866	SASKATOON	50	73204	81022	14953	756	69305	
867	THE PAS	47	80217	81512	11649	854	68318	7 0210
868	HU&SON BAY	47	73409	81022	12750	755	69315	
869	PRINCE ALBRT	47	80205	81022	15450	854	69310	
870	SWIFT CURRNT	46	72706	81030	16047	13752	69402	
871	VERMILION	52	81403	81022	14853	8085	67804	
872	MEDICINE HAT	57	82704	82022	15759	5563	69000	
873	CORONATION	52	63205	81030	16455	65700	69801	
874	LETHBRIDGE	51	72704	81022	16754	37500	69609	
875	COWLEY	47	23204	82031	18247	25530	66606	
876	N BATTLEFORD	45	62202	64110	16045	40931	66103	
877	CALGARY	51	82305	83026	17453	8097	67809	7 0030
878	PENHOLD	47	72204	81021	17148	70970	69808	
879	EDMONTON	52	71804	81028	13952	60951	66805	7 0160
882	REVELSTOKE	48	02701	81020	16250	00900	60304	
883	OLD GLORY MT	37	03416	83000	21543	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	41	00000	81020	17343	00900	60305	
885	CARMI	43	0360	810 0	19949	00900	60901	
886	PRINCETON	46	90000	01474	19147	9 0	60302	
887	KAMLOOPS	46	40000	82030	16455	40950	69308	
888	JASPER	44	82202	81031	18745	8081	66300	
889	PENTICTON	47	10000	81020	16052	10901	69105	
891	LYTTON	56	30000	81021	17363	30930	69405	
892	VANCOUVER	51	12907	82020	18554	10930	69302	
894	ESTEVAN PT	52	91408	02474	19653	9 0	69302	
895	BULL HARBOR	56	80000	80022	20456	854	69805	
896	PRINCE GEORG	47	61804	83022	17949	65700	66301	
898	PRINCE RUPER	51	51403	81022	21352	20931	69805	
900	HOPEDALE	47	01804	82020	15254	00900	60314	
901	FT MCKENZIE	44	80000	82022	08346	70947	69306	
903	RESOLUTION I	32	92508	01454	07432	9 0	69329	
905	GREAT WHALE	51	80901	81606	03954	6562	66907	7 0620
906	FT CHIMO	43	72104	81022	09549	7077	65302	
907	PORT HARRISN	45	80401	81022	07546	3642	69610	
908	NOTTINGHAM I	35	82705	81032	06436	855	69402	
909	UP FROBISHER	40	53207	81012	03746	556	69311	
911	PADLOPING B	32	90417	48717	04135	9 0	69300	7 0010
913	CHURCHILL	45	20404	81020	13145	20905	66307	
915	CORAL HARBOR	38	63213	81022	06344	60907	69807	
916	CHESTERFIELD	42	63614	81020	09344	6095	69805	
917	EUREKA	35	62722	81030	17736	14409	69306	
918	ARCTIC BAY	33	73412	82022	20240	70909	69400	
920	ISLAND FALLS	46	80209	81515	15646	854	68316	7 0110
921	BROCHET	42	00000	81012	19446	00900	60309	
923	ENNADAI LAKE		00000	81020	19145	00900	60300	
924	RESOLUTE	34	13616	83021	14642	10948	69401	
925	CAMBRIDGE	45	83609	81022	15849	8091	69810	
928	ROCKY MT HSE	49	71104	83012	16749	25510	69311	
930	WHITECOURT	52	72704	81028	14752	65770	69805	7 0320
931	LAC LA BICHE	53	81809	48612	13855	8052	69403	7 0110
932	MCMURRAY	44	70907	81032	17349	75400	62304	
934	FT SMITH	49	01604	81020	18540	00900	60409	
935	HAY RIVER	49	00000	81020	16251	00900	60402	
936	YELLOW KNIFE	46	00905	81020	17651	00900	60300	
937	PORT RADIUM	50	00000	82010	15654	00900	60802	
938	COPPERMINE	46	63212	81031	16249	12506	69304	
939	BEATTON RIV	46	73205	81026	18251	15770	68301	7 0240
940	GRANDE PRAIR	53	83210	81616	15955	856	69405	7 0520
942	FAIRVIEW	52	83207	81028	15053	876	67004	7 0290
943	FT ST JOHN	52	83609	48616	17752	153	69305	7 0940
945	FORT NELSON	49	12202	82020	17149	15700	69307	
946	FT SIMPSON	53	01403	81021	16754	00900	60302	
947	SMITH RIVER	41	00000	82000	19241	00900	60302	
950	SMITHERS	47	60000	81030	20149	60950	66305	
953	WATSON LAKE	43	33602	82031	19946	10936	69302	
958	DEASE LAKE	45	81802	82032	21947	857	69301	
964	WHITEHORSE	48	81409	82022	20554	2577	64301	
965	MAYO	50	80000	81042	16654	847	64205	
966	DAWSON	54	80000	82026	16955	864	69304	7 0230
968	AKLAVIK	57	81803	80022	13060	80910	69300	
969	SNAG	51	83205	81612	17653	6574	69304	7 0010
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	45	82704	82022	19448	8097	69101	
043	NORMAN WELLS	56	01106	81020	17259	00900	60303	
045	TESLIN	46	80000	82022	21250	8083	69001	
063	RESOLUTION	45	01407	82000	17949	00900	60306	
064	PROVIDENCE	46	20903	81020	17946	20830	69301	
069	WAGNER	55	82703	81616	13456	855	69802	7 1020
072	MOULD BAY	37	00404	81000	20439	00900	60207	
073	FT RELIANCE		00000	82020	19047	00900	60601	
074	ISACHSEN	33	13409	81031	22237	10840	68303	
075	EMBARRS PORT	42	01404	81020	19242	00900	60307	
082	ALERT	33	80000	32707	21633	863	69305	7 0380
090	CLYDE RIVER	36	82904	82032	07036	858	69104	
098	IND HSE LAKE	49	81605	81032	10649	50976	69901	
101	SANDSPIT	54	82702	81025	21757	855	69604	7 0050
103	QUESNEL	51	60000	81022	17551	60930	66305	
105	SPRING ISLE	53	03204	81021	19356	00900	60300	
107	CAPE STJAMES	52	63213	81030	22055	25540	69905	
108	ABBOTSFORD	53	02705	83020	18955	00900	60307	
109	PORT HARDY	55	80000	64402	21358	864	69602	
110	ALERT BAY	55	80000	48022	20155	864	66301	
111	DOG CREEK	49	22204	82021	18557	25700	69407	
112	ASHCROFT	51	20000	81020	17261	20930	60306	
113	PACHENA PT	54	81405	48504	19954	863	69901	7 0110
114	HOPE	51	00000	81000	18854	00900	60307	
122	BANFF	41	40000	81021	19342	10848	69302	
138	YORKTON	48	83209	81022	12853	855	67412	
146	NEEPAWA	53	13408	81021	09257	15500	69312	
181	CAPE HARRISN	47	20604	82011	14959	00901	69112	
182	MORHIBAN	50	21308	81010	15859	2090	69306	
200	VICTORIA B C	52	12507	81020	18855	00901	69306	
201	PORT ANGELES	52	02712	64020	19354	00900	60102	
390	PENNFLD RDGE	57	72204	81031	15061	7093	66309	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	67	01402	82001	08576	00900	60300	
118	PILARES	68	20000	82030	10278	24700	69300	
122	N CASSGRANDS	44	23202	82131	06873	24500	65300	
160	HERMOSILLO	67	20000	82021	09782	00 06	60904	
220	TEMOSACHIC	58	10000	82020	09161	00940	62405	
225	CHIHUAHUA	09	52904	82020	06822	15685	62304	
255	GUAYMAS	78	10000	70060	10185	16 00	69402	
280	ESMERALDA	36	23603	83030	06175	00904	69502	
342	MONCLOVA	67	00504	82020	06881	00900	60204	
382	TORREON	16	03603	80000	10826	00900	60300	
405	LA PAZ	25	52202	10021	10729	55 00	65802	
423	DURANGO	13	00000	50001	16	00900	6*800	7 0027
459	MAZATLAN APT	25	53609	81	12327	554	60300	
491	C VICTORIA	19	01404	81000	10426	00900	60806	
499	SOTO MARINA	21	90000	80063	10822	90000	60302	
525	ZACATECAS	12	00000	60000	12112	00900	60806	
548	TAMPICO	25	40000	22031	12826	45 00	63***	
556	TEPIC NAY	19	84320	40021	21	35 4	67***	
593	PROGRESO	23	60000	10530	12925	66 00	62106	
611	GUADALAJARA	14	40000	50022	13216	00906	69300	7 0139
625	QUERETARO	12	00000	84021	14	00 01	60310	
632	PACHUCA	08	50400	20041	10	00 04	62406	
634	TULANCINGO	09	10000	80010	10	00 01	60102	
644	MERIDA	23	20000	60010	13325	00 08	60306	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*120	
648	COZUMEL		60000	82031	11924	33634	63306	7 9000
656	C GUZMAN	12	40000	35100	14	46 00	63604	
658	COLIMA	19	20000	85029	21	0 01	69504	7 0017
665	MORELIA	11	60000	81022	13314	00 04	61304	7 0017
675	TOLUCA	06	20000	82112	08	00 01	60303	
679	TACUBAYA	07	40000	05442	13509	00805	63400	
683	TLAXCALA	08	00000	81000	10	00900		
685	PUEBLA	08	40902	80022	12	00 01	60300	
691	TEJERIA VER	22	32704	8001	05924	31400	60300	
692	VERACRUZ	23	30000	5444	12226	13 04	66300	
738	CORDOBA	11	13201	89012	16	00 01	601**	
741	COATZACALCOS	23	50000	70019	13726	25 44	62602	7 0027
749	C DEL CARMER	24	51105	80	13227	00901	60300	
775	OAXACA	11	30000	82031	10714	21 01	65303	
805	ACAPULCO	24	80000	82032	12427	45 90	60300	
833	SALINA CRUZ	21	33405	83030	10726	00 02	63300	
855	POCHUTIA	20	00000	40000	12523	00900		
903	TAPACHULA	19	60702	82020	09722	12 39	61***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	64	20505	80011	14782	22530	60311	
016	KINDLEY FLD	63	10606	81011	14901	11500	61410	
061	WEST END	78	22904	81021	15285	22503	69300	
069	HOPE TOWN	76	52310	81031	14284	53500	65207	
070	ALICE TOWN	84	42710	81012	13285	11543	66302	
074	OAKES FIELD	77	22403	98020	14081	19403	69102	
077	HARBOUR IS	80	52503	80021	14985	42501	67408	
085	MANGROVE CAY	75	40000	81021	14981	43500	69307	
088	RIDING ROCK	81	22312	80011	14284	21500	65307	
092	GEORGE TOWN	74	22403	81011	14685	22500	69310	
095	CLARENCE TWN	79	21705	81010	16384	22500	69108	
101	DUNCANTOWN	75	31305	81011	14685	22502	63600	
109	ABRAHAM BAY	76	51708	81031	15283	32502	69105	
119	TURKS ISLAND	73	41204	80031	15984	42500	62112	
121	MATTHEW TOWN	73	21308	80011	14283	11501	69307	
244	CIENFUEGOS		10410	80054	14677	02 01	69318	
255	CAMAGUEY CAM		10404	40404	14075	00903	69307	
264	SANTIAGO ORE	79	10000	80051	14684	00940	69***	
265	ANTILLA ORE	75	20906	81021	14782	11501	69107	
268	BARAGOA ORIA		10000	81021	15279	22500	62302	
310	CABO SAN ANT	74	20000	82021	14676	12505	69403	
314	SAN JN MARTZ	73	33602	81031	14776	13663	69409	
317	PASO REAL SD	73	20000	81021	14975	13641	69209	
321	CALETA PINES	74	10503	82031	15375	12500	69303	
325	HAVANA C B	76	21802	48021	15579	28603	69309	
348	CAIBARIEN SC	72	22004	8100	14675	21600	62308	
353	CAYO PAREDON	76	21405	81021	14580	22600	63409	
355	CAMAGUEY CAM	75	20704	80034	14576	12505	69404	
360	CAPE CRUZ OR	76	30000	81031	14182	22505	69308	
365	PUNTA LUCRET	78	21107	82021	14281	21505	69107	
367	GUANTANAMO	73	13603	81011	14677	12600	69308	
369	PUNTA MAISI	80	50512	82031	14983	41505	69409	
383	GRAND CAYMAN	73	20000	82031	13675	21505	69109	
387	NEGRIL POINT	74	10000	82020	13777	00902		
397	KINGSTON PF	73	10000	82030	14179	19542	69308	
399	MORANT POINT	74	70513	82030	13881	21608		
439	P P BOWEN FD	74	20906	82011	15282	15640	69407	
457	PUERTO PLATA	73	00902	81001	14983	00900	60107	
485	CIUDAD ARPT	72	03208	81020	17081	00981	60303	
486	CIUDAD	72	03602	82000	14676	00900	60310	
514	RAMEY AFB PR	76	10908	81021	15782	11540	69414	
521	SANTA ISABEL	72	10905	81021	14663	12500	63110	
526	SAN JUAN PR	73	10000	81010	15280	11500	62310	
535	ROOSEVELT RD	76	41310	81011	13483	42500	62410	
543	C AMALE ST T	75	21104	81020	14684	22540	62410	
547	KINGSHILL	76	31408	81038	14984	33500	63410	7 0320
584	BELIZE	79	70912	80032	14284	33483	62303	
702	TELA	74	70000	81052	12977	12543	62105	
725	CAPE GRACIAS	79	50904	82035	12380	41662	69304	
730	PURT CABEZAS	78	42902	81018	13279	32501	61207	7 0750
745	BLUEFIELDS	71	83203	81036	13278	66770	67302	711040
857	BASSETERRE		8 903	82022	14985	22662	62314	
866	PHILL ST MAR	75	11104	81021	14284	11500	62310	
873	ORANJESTAD	73	20904	83011	1 286	22600	62510	
890	BAIE MAHAULT	73	31108	81021	14782	32505	69106	
894	GUSTAVIA	75	30000	82031	15184	21605	69112	
897	RAIZET AIROM	24	20000	81021	15327	12506	69311	
907	ROSEAU		20901	81011	15281	21500	62107	
926	ST FR MARTNQ	24	10710	81018	14127	11500	62303	7 0013
946	CASTRIES		20709	80021	14282	28500	61308	
953	BRIDGETOWN		30506	82012	14686	31600	61107	
954	SEAWELL FLD	73	20306	8130	15083	21400	69212	
970	PORT SPAIN	73	10801	83020	14779	11502	69211	
988	HATO FIEL D	73	11208	82030	12282	11400	63407	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	60402	75054	11228	11440		
028	SOLEDAD	24	82004	75012	10826	55407	62310	

Aug 8 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
044	COROZAI	23	70202	81022	08824	55540		
070	SAN MARCOS	22	80903	82026	08824	00947		7 17**
088	PATO	23	80000	83026	09824	0092		
089	OTU	21	80000	8102	09022	855	68***	
091	BARAN SN APT	22	80000	8002	13525	3552	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81022	10220	66520		7 08**
097	CUCUTA APT	19	71520	81022	11128	2161	68***	
110	MADELLIN	13	80000	85044	10316	1561		
028	SOLEDAD	24	82004	75012	10826	55407	62310	
114	AMALFI	16	80000	81022	08517	00946		
210	PEREIRA	14	80706	80211	11218	11541		
211	ARMENIA	15	30000	8301	11518	15709		
222	TECHO	07	60000	82042	10208	54852	62***	
234	LA VANGUARDA	20	80000	82022	10522	3557	63***	
259	CALIPUERTO	16	70000	8201	11717	15603	60313	
336	TUMACO	24	70000	81021	11024	35651		
341	DOS RIOS	20	70000	80012	09021	00909	69***	
361	MITU VAUPES	21	92202	04414	01921	810		
370	IPIALES	05	80000	25414	10808	863		
401	MARACAY	20	60402	98022	14422	11799	61113	7 39**
402	MARACAIBO	25	10000	97051	11628	11400	60212	
404	MATURIN	24	40000	98030	14326	44500	60311	7 93**
405	CIUDAD BOLVR	28	80903	97022	12630	5767	60110	
407	CORO	18	10908	99030	12130	00930	60409	
410	SAN ANTONIO	19	51412	98012	10726	21570	60204	7 92**
411	SANTA ELENA	20	50000	95106	19820	4723	62305	7 29**
412	GUIRIA	24	10000	98021	15129	11600	60309	
413	TUMEREMO	24	50902	98030	15225	21431	60319	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	61806	81014	14327	31504	63310	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	70712	80032	2177	72950		
115	IWO JIMA AFD	77	10311	82021	15781	11500	69122	
131	MARCUS ISLE	74	60716	81012	16383	11500	69309	
165	LIHUE	67	10415	81018	17176	11500	60808	7 01**
218	NOR FLD GUAM	74	81206	80022	09677	5247	62119	7 09**
245	WIKE ISLAND	76	10710	81021	14982	12500	62110	
275	JOHNSON ISLE	76	40710	80021	14280	21502	69300	
334	TRUK	77	73203	81022	10080	47520	69320	
348	PONAPE	73	81501	32636	12473	7247	69109	7123**
366	KWAJALEIN	76	50906	80022	11281	22540	69000	
408	PELELIU ISLE	76	73210	808 8	07480	7247		7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	80705	56052	07183	62508		7 40**
221	MOKKO MOKKO	73	80902	40519	08175	2351		
413	KUCHLING	77	40000	82171	08185	29402		
465	LABUAN	73	3080	80021	09479	00942		
471	JESSELTON	78	50903	8031	09380	13441		
491	SANDAKAN	76	80902	80022	09882	0093		
743	BATAVIA KEMA	73	50905	74016	09880	26473		7 02**
773	KALUDJATI	71	20903	81022	09780	15140		
781	BANDOENG	78	80000	65158	71	74530		7 01**
839	SEMARANG	74	62203	80052	09882	21601		
997	COCOS ISLAND	72	31120	80011	11779	12540		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	10403	81000	10481	00902		
230	DEN PASAR	74	81407	74051	12380	2		
372	KOEPNG APT	69	00000	81050	10075	00900		
724	AMBON	72	81405	81022	10179	5852		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	50000	81022	12581	16408	63310	
222	VIGAN	74	80905	81028	13279	25518	69110	
223	LAOAG	73	81407	48512	13074	6752	69318	7 06**
232	APARRI	78	60000	82012	12982	20948	69314	
233	TUGUEGARAO	75	63204	81022	11779	33510	69316	
325	LINGAYEN	77	72704	81032	11782	52530	69106	
327	CLARK FIELD	72	83305	81152	11676	12577	69319	
328	BAGUIO	61	8 607	64406	11562	2542	69308	
336	CASIGURAN	79	60000	36022	02479	25408	67120	
428	SANGLEY PNT	77	82702	80602	11784	7553	69317	
429	MANILA APT	75	81404	48606	12079	5752	69320	7 01**
433	LUCENA	76	83405	81259	12278	4757	62112	
439	DAET	76	20000	82132	13481	12501	67322	
444	LEGASPI	77	60404	81022	12380	45540	69324	
536	ROMBLON	85	31402	81021	12 80	22441	64412	7 99**
543	MASBATE	76	4 203	82131	11882	22531	60416	
548	CATBALOGAN	75	8040	80940	10975	3352	69320	
550	TACLOBAN	72	60907	80179	11479	2561	69126	7 94**
553	BORONGAN	77	20000	81010	11380	12501	69318	
618	PRTO PRINCES	75	61601	81030	11380	22550	66312	
645	CEBU	77	53203	81132	12080	29602	69330	
748	CAGAYAN	77	20000	81012	11780	26501	69424	
754	DAVAO	78	83202	82132	12182	5352	69322	
836	ZAMBOANGO	75	30000	81132	10378	14531	69312	
	Aug 9 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	93620	95636	07703	9 0	60302	
005	ISFJORD	03	40102	87012	13205	38509	60802	
028	BJORNOYA	03	81116	98604	11104	861	64906	
030	TROMSO	12	80209	81152	09614	1272	60202	
056	INGOY	10	40000	84012	10212	15640	60300	
062	HOPEN	01	52809	92444	12601	50930	60200	
098	VARDO	12	20206	83021	11014	12650	61115	
106	ROST	10	83208	71808	00911	854	60201	
203	KRAKENES	13	80324	45616	02914	3652	60711	
212	ONA	13	80318	25636	05813	722	60708	
262	NORDOYAN	13	80510	70158	08414	3946	60501	
271	VAERNES	15	82705	80025	06418	3562	60711	
316	BERGEN FREDK	14	73207	81606	98817	5842	60811	
369	VOLLEN SLIDR	15	80000	96636	01515	5742	60811	
384	GARDERMOEN		80210	15636	01617	854	6*702	
415	SOLA	16	70106	81016	96418	3569	60707	
427	LISTA	17	81113	82028	95619	895	60202	
445	DALEN TELMRK	15	80000	30536	98416	6632	60204	
482	FERDER	18	81109	80808	99018	866	60208	
488	FORNEBU	17	80404	4626	00119	7752	64606	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	12	62313	99022	10921	00930	6*300	
053	MALMBERGET	12	61605	98052	13118	35541	60802	
054	PAJALA	14	62013	99032	13224	31504	66003	
056	STENSELE	15	51805	98022	09923	42602	60812	
057	LULEA KALLAX	14	51604	81052	14422	00941	60806	
059	GADDEDE	13	51410	98022	08520			
062	OSTRSND FRSN	12	51414	98021	07122	52500	6*812	
063	ASELE	12	61413	99022	10522	32602	60817	
065	SVEG	12	51418	98052	05425	32502	60714	
066	SUNDSVALL	15	11608	81051	10921	12600	60808	
067	SARNA	11	81413	99022	04221	855	6*812	
068	BJURAKER	15	11405	98050	08922	11600	6*802	
069	SODERHAMN	16	20914	98030	08321	00901	6*713	
071	ROMMEHED	16	81110	40636	02218	7732	60708	
073	KARLSTAD	16	80914	40626	01518	5732	67401	
074	OREBRO	17	80502	60636	02518	7732	60808	
076	UPPSALA ARNA	13	41415	98031	07126	32608	60706	
077	STOCKHOLM	14	61517	82031	05825	12786	60709	
078	VADEROBOD		81406	9721	98918	66440	60302	
079	SATENAS	18	80712	50802	00221	5332	60801	
080	KARLSBORG	16	81117	28632	01217	874	60803	
082	LANDSORTO		81427	97022	03821	00992	60816	
084	GOTEBORG	16	81609	80022	98920	68575	60210	
085	ASPERED	18	71102	97028	98720	49472	64602	
087	JONKOPING	19	80905	96022	00320	673	60601	
089	OLANDS N U		80918	97136	01118	6632	6*809	
090	VISBY	17	81205	25586	02018	7722	60812	
092	HALMSTAD M	16	82003	81032	98721	873	67904	
093	VAXJO	17	84802	97028	99422	854	6*300	
094	UTKLIPPAN	18	72304	43022	00820	66382	6*909	
095	KALMAR	20	71505	40018	00922	77200	6*805	
096	HOBURG		81413	92216	01318	863	60806	
097	MALMO BULLT	14	72007	70022	99420	3643	60200	
114	BLAHAMMAREN	09	71432	87022	28515	43370	60712	
117	NORDMALING		21407	8012	12624	11584	61907	
155	HAGSHULT	18	72002	96012	98221	79440	60801	
166	BREDAKRA	17	52007	81012	99922	42405	6*605	
836	SODANKYLA	13	42013	98020	13925	21608	68807	
911	VAASA	15	61612	83022	13227	62601	60809	
917	RISSALA	14	31109	98051	16026	32500	60713	
972	TURKU	10	21216	81051	11127	22600	60812	
974	HELSINKI MAL	12	11114	82010	13625	11700	60809	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	80327	40505	0 452	662	60305	
026	STORNOWAY	50	80121	48505	15453	453	6*215	
066	KINLOSS	55	83311	40022	11757	854	6*210	
075	WICK	53	80115	20205	11055	462	60209	
091	ABERDEEN	53	83518	24022	09456	763	60211	
100	TIREE	53	83520	56502	14155	862	60226	
130	WEST FREUGH	54	73412	81022	1160	6553	60225	
135	PRESTWICK	54	73010	81808	11160	585	60220	
171	LEUCHARS	52	60213	80022	08065	41471	61001	
204	ISLE OF MAN	55	73613	82022	09662	385	67423	
262	TYNEMOUTH	53	63416	32021	07960	4853	6*321	
302	VALLEY	55	73610	81025	09461	754	60222	
497	GORLESTON	54	73115	64031	04263	6257	6*220	
534	BIRMINGHAM E	55	52808	64021	07164	5853	60211	
604	PEMBROKE DCK	56	83313	32515	10757	763	60211	
628	BRISTOL FLTN	57	73207	81012	07963	48534	60213	
772	LONDON	53	53008	72021	06668	43502	60213	
795	LYMPNE	55	52906	24012	06064	45600	60317	
804	SCILLY	52	83317	80022	13359	884	6*213	
827	MOUNT BATTEN	52	73413	81026	10661	6257	60211	
862	HURN	53	73312	81022	08762	555	6*220	
874	TANGMERE	53	73208	82022	07366	5256	60215	
917	ALDERGROVE	57	73505	80022	11761	484	60218	
952	ROCHES POINT	54	73627	81022	14960	755	60311	
953	VALENTIA	51	73518	81258	18860	725	60209	
955	MIDLETON	50	83522	81022	14860	364	60210	
962	SHANNON	51	83317	82022	16459	655	60214	
969	DUBLIN	56	73215	82026	11761	4843	60219	
973	BLACKSOD PT	54	83418	58205	17857	874	60316	
980	MALIN HEAD	52	73524	54022	14457	794	60321	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	80000	85022	13011	8071	60801	
018	KEFLAVIK	10	81118	81252	09113	473	60824	
030	REYKJAVIK	09	70920	82022	09612	6552	60725	
048	VESTMANNYJAR	12	8143	2 152	11212	87	60827	
063	AKUREYRI	04	81405	83022	13214	856	60807	
077	RAUFARHOFN	08	1214	89021	12210	40680	64622	
082	HOLAR	11	80000	80052	1471	85300	60816	
097	DALATANGI	07	71613	83031	15109	55422	60823	
160	POLAR EXPED		81406	96717	00262	835	67100	
210	UPERNAVIK	02	81916	90636	15804	7622	60223	
212	UMANAK	03	41413	98010	16908	45500	60320	
214	QUTDLIGSSAT	03	81409	98032	18306	854	60320	
220	EGEDESMINDE	03	82113	98022	19205	855	60322	
230	HOLSTEINSBRG	02	82012	97022	19004	864	60317	
231	SDR STROMFRD	41	82405	82022	19052	75732	69414	
240	SUKKERTOPPEN	05	81015	6 02	19205	864	60314	
250	GODTHAAB	06	91809	05556	19606	9 0	60310	
261	GRONNEDAL	45	60000	81022	22449	00930	68110	
270	NARSSARSUAQ	41	12404	82021	23052	00901	69910	
280	NARSSAK	07	81002	16	22708	863	6*903	
281	SIMIUTAQ	46	90704	02434	22046	9 1	69908	7 0060
320	DANMARKSHAVN	51	00000	85000	18701	00900	6*801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
330	DANSBORG	51	21502	99020	17806	15602	6*601	
337	ELLA ISLAND	01	10701	85030	16908	15700	60101	
340	SCORESBYSUND	01	12902		15303	00904	6*802	
350	APUTITER	01	80000	98021	15002	5622	60306	
360	ANGMAGSSALIK	4	10404	98010	15610	00905	60805	
380	CAPE ADELAER	05	13402	99011	18706	00901	67901	
390	CHRISTIANSUN		00703	82000	20209	00900	6*407	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	30210	99030	17612	00909	6*801	
030	AALBORG	16	72011	81022	97319	5247	60208	
081	BLAAVAND	16	82502	65616	97017	874	6*300	
180	KOBENHAVN	16	71811	80216	99519	15470	64402	
199	DUEODDE	17	81906	50032	00619	6647	61501	
230	DEN HELDER	16	73519	70252	00219	59462	6*616	
240	SCHIPHOL	14	73118	80299	00418	68403	6*317	
260	DE BILT	14	83406	20656	99515	5742	6*319	
400	COXYDE	13	73212	81032	05317	725	61226	
447	UCCLE	15	82710	96616	03715	5732	60333	
451	MELSBROECK	15	82614	20636	773			
476	ST HUBERT	12	82716	20638	04912	770	62240	
670	ZURICH KLOTN	70	72620	82028	07719	28593	60240	
700	GENEVE COINT	10	72213	81158	11316	785	60326	7 95**
740	TESTA GRIGIA	55	52606	85021	61603	48 40	6*310	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	62921	60022	18	42502	6*3**	
015	LILLE	12	62916	81026	04720	32502	60316	
021	CHERBOURG	14	83016	80028	09516	384	60316	
036	ROUEN	13	52708	50028	08117	52500	60320	
070	REIMS	12	72516	75166	06518	33502	60327	
110	BREST	13	73218	81028	13016	58400	6*212	
130	RENNES	14	73108	81258	11115	69442	61112	
139	ALENCON	12	2711	75032	08718	3356	60311	
149	ORLY	13	73108	50258	08416	2947	60320	
150	LE BOURGET	14	72210	75162	07718	4854	60317	
180	NANCY	13	82512	40026	07016	5742	6*338	
190	STRASBOURG	11	72012	80028	07515	3557	60339	
207	LE TALUT	14	63116	80022	13418	68400	6*111	
222	NANTES	13	62410	81022	11918	62501	60309	
240	TOURS	14	63014	80012	11118	68540	6*310	
265	AUZERRE	12	52514	81012	09218	38542	65318	
280	DIJON	12	72714	81036	09918	724	60320	
299	BALE MULHOUS	12	72316	81038	09016	6842	60304	
314	CHASSIRON	15	52712	81021	13919	22500	61111	
435	LIMOGES	10	52514	81018	12719	42560	6*305	
460	CLERMONT	11	72706	81 58	12416	725	60207	
480	LYON	11	70702	82028	12518	6256	60314	
488	GRENOBLE EYB	11	70000	81028	13218	72700	61120	
501	BISCAROSSE	14	63706	80258	15021	5356	67104	
510	BORDEAUX	13	52714	81022	14420	42440	60203	
577	MONTELIMAR	12	60204	82821	11721	62600	60309	
600	SOCOA	16	72214	80808	16519	78500	6*314	
610	PAU	15	62006	50258	16616	39400	6*110	
630	TOULOUSE BLA	14	62710	81258	14020	68500	61400	
645	NIMES	09	62904	85021	12123	68500	64205	
650	MARIGNANE	09	32916	83020	12224	31600	6*105	
690	NICE	13	22416	81010	05727	11540	6*302	
747	PERPIGNAN	13	33217	87020	72324	38600	64000	
761	AJACCIO CAMP	18	32906	81028	11626	11640	6*209	
785	CAP CORSE	17	72719	80022	10523	38570	6*309	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	33610	97021	21820	39500	60313	
023	SANTANDER	15	72814	96258	18618	795	60311	
055	VIRGIN CAMNO	12	73604	98031	01919	78500	64005	
084	AGONCILLO	11	82904	98021	16221	884	60300	
141	VALLADOLID	08	63106	80031	03120	68503	60300	
148	SORIA	08	60000	98031	01818	64500	671*4	
160	SANJURJO	12	33922	98021	14824	22701	60905	
180	BARCELONA	19	41206	98021	13824	41500	60307	
221	BARAJAS	12	71108	98031	02124	28505	61901	
261	CACERES	15	72705	97802	04224	73600	60300	
272	TOLEDO	13	60000	98031	02624	62600	60404	
302	SON BONET	17	30718	80031	12727	22500	60215	
314	MAHON	17	73610	97022	13222	75400	60316	
358	LA RABASA	18	51120	98031	13527	27550	60308	
374	FORMENTERA	18	40206	82031	13027	12543	6*107	
390	TABLADA	39	62304	97030	18728	61700	60801	
488	ALMERIA	20	12205	98021	12625	12500	61903	
503	CORVO	20	81107	99032	33523	285	60318	
506	HORTA ACORES	10	70504	9 022	31723	5600	64108	
512	PONTA DLGADA	28	73509	98808	31	33406	60100	
515	SANTA MARIA	17	70414	82028	30423	28400	61105	
521	FUNCHAL	19	23614	98021	22924	82850	60204	
530	BERLENGA	18	3310	42032	18919	755	60306	
536	PORTELA	18	82912	30145	19321	362	60703	
545	PEDRAS RUBRS	14	13604	98021	18418	12543	60307	
549	COIMBRA	18	82304	98025	17123	785 8	61002	
554	FARO	20	13105	98011	18727	11600	60703	
557	EVORA	16	82810	99205	17420	855	61902	
568	PENHAS DRDAS	10	72911	97406	66713	22031	60106	
589	PRAIA	18	40215	98020	14827	42500	6*110	
594	SAL	19	50211	82012	15926	48561	6*003	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	73617	97012	00917	458	6*311	
004	P 11	16	80204	96606	98516	857	6*303	
005	ELBE I	15	60407	98016	98018	26580	6*300	
006	FEHMARNBELT	17	71307	97171	00019	1233	6*201	
020	LIST SYLT	16	72806	98210	98517	5657	60300	
029	HUSUM	17	71303	40028	98019	78500	67604	
032	SCHLESWIG	16	70705	81216	98019	5557	67501	
035	FLENSBRG MEI	16	71109	50028	98320	784	60703	
045	KIEL	16	71103	80168	98921	724	60706	
091	ARCONA	17	71601	98022	003	2240	501	
113	NORDERNEY	14	72206	80606	98317	4557	61401	
122	JEVER	15	83306	30818	97718	835	60703	
129	BREMERHAVEN	16	61605	80178	97720			
131	CUXHAVEN	16	51104	80011	98019	42560	61904	
147	HAMBRG FUHLS	16	71709	48036	97621	33500	60712	
156	LUBECK	13	61810	81022	98723	68400	61706	
162	SCHWERIN	15	51803	98030	98223	32562	704	
163	WISMAR	15	61804	98020	98022	5252	706	
170	WARNEMUNDE	14	61703	97030	99422	22472	704	
177	TETEROW	15	71404	97032	99121	23426	907	
185	GREIFSWALD	14	81606	98 36	00422	52507	400	
193	UCKERMUNDE	16	72002	97056	00422	42470	***	
203	EMDEN	14	73404	60216	98017	52463	61402	
224	BREMEN FLUGH	14	71412	80178	97119	69403	61404	
244	LUNEBURG	12	61806	81172	98022	59501	60705	
249	BEUZENBURG	14	51606	98025	9	23562	704	
253	DANNENBERG	12	62004	81012	98322	42578	60703	
254	SALZWEDEL	13	71601	98020	22	68533	905	
262	WITTENBERGE	15	62006	98020	99023		603	
279	NEUSTRELITZ	15	81903	90352	89921	4242	901	
291	ANGERMUNDE	15	82007	97036	00922	4152	901	
305	LINGEN	15	73203	75256	97318	6256	61403	
316	BRAMSCHE	14	61805	82299	97716	59563	61402	
320	GUTERSLOH	14	73207	81258	97418	33463	60403	
325	SALZUFLEN	13	62009	82018	97520	39563	60700	
330	BUCKEBURG	14	71614	84032	98120	49663	61600	
338	HANNOVER	14	72008	81022	97622	6856	60704	
348	BRAUNSCHWEIG	14	50905	99179	99515	49463	61401	
359	GARDELEGEN	12	71804	98140	22	29500	***	
361	MAGDEBURG	13	72007	98030	99422	48406	603	
380	POTSDAM	13	72003	97026	99921			
384	TEMPELHOF	14	82103	80026	00222	3567	60202	
390	LUBBEN	13	72001	97056	01221	0	701	
393	LINDENBERG	14		98026	01721	1152	200	
406	BOCHOLT	15	72302	50026	97619	785	60211	
410	ESSEN MULHEM	15	82809	20299	97717	3957	68415	
419	ISERLOHN	14	82505	25618	98715	874	60315	
427	ALT ASTENBRG	12	72010	83258	10113	783	60207	
438	KASSEL	14	71822	81808	99418	69563	64401	
444	GOTTINGEN	14	82110	75919	99316	895	61401	
448	KALTENEBER	12	81806	99810	00813	6942	409	
452	BRAUNLAGE	11	72606	81929	30312	69463	61203	
453	BROCKEN	09	97019	50639	70709	9 0	704	
471	LEIPZIG	15	5180	98030	00622	32	707	
474	WITTENBERG	13	72506				804	
478	TORGAU	14	72004	97032	0071	28572	701	
486	DRESDEN WAHN	12	71603	98256	03020	38602	404	
499	GORLITZ	16	82004	97	03818	6742	413	
501	AACHEN	14	82712	60258	00616	694	61431	
512	BONN	14	72707	81808	99419	584	60317	
532	GIESSEN	12	71808	82028	99717	6957	60208	
539	SCHLUCHTERN	13	82010	75808	00816	874	60208	
543	SCHENKGSFLD	13	72218	82251	99916			
544	WASSERKUPPE	09	72230	82258	95910	762	64501	
555	ERFURT	15	81804	98259	00020	6962	608	
628	GEISENHEIM	14	72510	81026	00719			
635	KLEINER FELD	11	92014	3456	09111	9 0	60216	
637	RHEIN MAIN	14	72018	81026	00416	755	60210	
639	DARMSTADT	12	82316	81218	01313	6732	60211	
655	WURZBURG	11	72230	82028	01917	62573	67408	
658	BAD KISINGEN	12	72312	81028	01218	725	64406	
666	NEUSTADT	11	82218	83032	02120			
670	BAMBERG	11	72020	83022	01918	724	64401	
681	BAYREUTH	12	71807	81032	03818	734	60200	
685	HOF	11	71818	81808	02717	585	60200	
688	WEIDEN	14	71814	81026	04616	384	60211	
692	SILBERHUTTE	12	72110	82028	09712	752	67204	
727	KARLSRUHE	12	82114	70618	05914	874	67437	
729	MANNHEIM	13	82218	81218	03117	855	67419	
732	KONIGSTUHL	11	82320	82028	38411	854	60217	
738	STUTTGART	09	72523	81022	05616	785	67229	
742	OHRINGEN	10	72316	82022	04516			
749	ELLWANGEN	10	72325	82022	04318			
761	WEISSSBAYERN	14	62007	82256	03818	62600	60204	
763	NURNBERG	12	72214	82026	03020	725	64403	
768	NEUMARKT OPF	12	71215	82036	04017			
776	REGENSBURG	14	71806	81216	05716	2857	64104	
790	ZWIESEL	13	81305	35636	06514			
791	GROSSER FALK	08	92010	8616	61509	9 0	60209	
836	STOTTEN	10	72523	84032	05115			
838	ULM	09	62113	83022	04819	58402	60212	
852	AUGSBURG	12	61810	81016	05517	22570	60207	
860	INGOLSTADT	14	62010	82018	05217			
866	MUNCHEN RIEM	13	71808	64616	08414	7562	64107	
873	LANDSHUT	14	81813	82616	06315			
875	OBERTAUFKIRC	13	82007	70616	13115			
893	PASSAU RIES	14	83103	50636	08115	473	60219	
947	MEMMINGEN	09	72531	85028	06315	62640	60217	
961	ZUGSPITZE	01	72613	1467	05102	75 5	61420	
962	HOHNPEISNBRG	11	82423	60636	97111	6622	60209	
963	GARMISCH PAR	13	80206	80206	06514	454	60316	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	12	82702	25626	15	862		
018	AMSTETTEN	16	83209	35616	16	865	61412	
028	ST POLTEN	16	72710	81611	03821	765	61203	
035	WIEN HOHE	11	32506	81031	13724	35811	60805	
128	BRENNER	09	83605	81022	10	864	60320	
144	ZELL AM SEE		83206	30626	06915	6662	6*228	
146	SONNBLICK	04	02205	81020	01106	00900	60305	
150	SALZBURG	14	83105	35636	09016	474	68417	
157	WORSCHACH	13	83215	82632	06917	876	60426	
183	SEMMERING	12	42218	82030	77223	41600	64914	
204	LIENZ	16	70903	25818	04419	6861	67204	
231	KLGNFT ANBHL	16	62008	80252	04722	69600	64204	
240	GRAZ	14	62212	81151	03725	45640	64413	
518	PRAHA RUZYN	14	82306	81506	03916	45521	5	
541	CESKE BUDEJO	14	82701	45618	06816	6562	117	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
648	HRAD KRALOVE	16	82708	81258	03618	845	216	
658	HAVLICK BROD	14	83304	98808	05117	855	412	
722	BRNO	15	72701	97032	02825	55630	203	
776	GOTTWALDOV	17	31905	81031	01830	38600	705	
782	OSTRAVA	17	62306	81031	01627	61600	703	
815	BRATIS DVORK	19	32201	70051	03028	28640	707	
903	ZVOLEN DUBY	12	36613	82021	02431	31600	703	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	58	81602	97216	01221	0097	300	
150	GDANSK	19	82502	97252	11524	4642	802	
185	KETRZYN	18	71406	97251	01625	795	813	
205	SZCZECIN	16	72203	97022	01422	5248	201	
235	CHOJNICE	17	82701	97026	01720	7642	300	
250	TORUN	61	83601	96619	01820	6742	983	
270	MLAWA		71403	97052	00326	78855		
295	BIALYSTOK	19	71403	97052	00326	785	709	
300	GORSOW	16	61403	97021	00922	62400	202	
330	POZNAN	14	73201	97022	02622	35572	102	
345	KOLO	17	63203	97028	01621	685	201	
375	WARSZAW OKCE	18	52207	98021	00530	43563	810	
395	BIALYSTOK	1	16607	98011	02830	00940	715	
400	ZIELONA GORA	16	82202	97022	02620	884	404	
425	WROCLAW	18	81602	96022	02723	58	502	
435	KALISZ	18	42401	96018	02621	4843	300	
455	WIELUN	17	73202	9701	02622	784	*09	
465	LODZ LUBLINK	20	48209	97031	01024	22509	207	
495	LUBLIN	24	27207	97010	02332	21500	712	
510	SNIEZKA	07	92006	2456	30207	9 0	206	
560	KATOWICE	18	52206	97021	10328	42560	201	
565	KRAKOW	16	41401	97011	01130	32530	902	
570	KIELCE	14	51805	97 30	00831	42640	806	
695	PRZEMYSI	14	37012	97030	04632	11681	701	
772	MISKOLC		31602	50020	15133	11602		
812	SZOMBATHEL A	16	22313	81020	0230	12640	703	
822	GYOR	17	32208	82031	03630	11641	501	
839	BUDPST FRHGY		12309	81030	04333	11601		
840	BUDAPEST MET	16	22206	80020	04633	11642	807	
852	GALLYATETO		32204	97021	77622	31200		
860	SZOLNOK	21	31803	98011	04635	30942	707	
882	DEBRECEN	18	72006	81022	06034	00902	909	
920	KESZTHELY	14	12209	82030	04231	11600	401	
940	PECS	14	22205	81011	05133	00941	901	
960	BAJA	15	02510	97011	04733	00900	706	
980	SZEGED	12	12006	82010	15634	00982	503	
990	BEKESCSABA	18	21806	82020	05735	00902	812	
	BLOCK 15							
080	ORADEA MARE		46411	85	08224	00902		
120	CLUJ	16	21802	81030	673	00951	822	
145	TG MURES	21	37207	81011	08234	00904	913	
150	BACAU	17	26807	75012	092 2	009 0	817	
200	ARAD	17	21804	75021	06737	00901	814	
247	TIMISOARA A	14	06409	75020	0642	00900	821	
260	SIBIU	18	16607	81011	07733	12700	821	
280	VARFUL OMUL	52	27709	83021	56316	13 40	300	
292	CARENSEBES	14		82021	07434	00900	818	
300	BRASOV	17	20000	81010	49232	22600	814	
310	GALATI	27	31407	75011	11533	00970	905	
340	TG JIU	18		81010	10933	0 900	804	
346	R VALCEA	13	10000	81030	10732	00930	812	
350	BUZAU	20	3180	80031	09535	00971	818	
360	SULINA	22	86 12	81022	13226	00907	903	
410	T SEVERIN	21	01401	81021	09 5	00900	827	
420	BUCURESTI B	20	03402	81011	11435	00900	812	
450	CRAIOVA	13	01402	81020	09936	00900	814	
490	TR MAGURELE	21	209		16	90940	813	
499	MANGALIA	23	26808	81031	13127	00903	902	
615	MOUSSALA	06	72507	98149	42213	23272	303	
625	PLOVDIV	17	80901	97051	11723	13767	813	
626	KARLOVO	18	62203	98031	12332	12755	804	
641	IAMBOL	25	82305	98022	13835	00906	88	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	14	6102	75216	03322	68500	64115	
054	AOSTA	07	42208	81031	37324	25665	64603	
080	MILANO	19	61204	35216	04822	52630	60212	7 92**
098	TREVISO	20	52308	60012	05	55500	60309	
100	VENEZIA	20	82407	75031	05527	3247	60304	
114	MONDOVI	10	0904	82012	05023	00900	60311	
120	GENOVA	16	61715	7012	06324	65600	60313	
140	BOLOGNA	15	61826	8200	067			
150	SAN REMO	18	32418	82012	07023	11675	60307	
160	LIVORNO	18	72322	80022	09524	28570	60313	
170	FIRENZE	18	82512	80026	09525	856	6037*	
190	ANCONA	16	62608	81032	06701	65600	64405	
200	PIANOSA	22	63407	82031	09726	0930	68112	
204	RADICONFANI	15	42410	80012	25324	42500	60308	
222	M SORATTE	14	22210	81014	36622	21600	60207	
240	ROMA CIAMPNO	18	12510	81021	10030	11600	60305	
290	NAPOLI	25	31814	60020	11129	32500	60307	
330	TARANTO	20	51815	81011	09435	00962	67908	
350	CROTONE	18	3180	7020	1173	00901	603**	
400	USTICA	24	02422	98020	12127	00900	60302	
410	PALERMO	19	30908		11533	00970	60307	
420	MESSINA	20	10000	80030	11433	00910	67901	
510	PORTO TORRES	20	43 0	19032	12125	5800	67214	
550	C BELLAVISTA	20	02012	70024	10627	00900	6404*	
560	CAGLIARI ELM	20	02012	70024	10627	00900	64904	
597	LUQA	60	02807	82020	14590	00900	60302	
620	THESSALONIKI	22	82910	80022	13733	00946	60901	
689	PATRAI	20	13609	80010	11332	11600	60707	
716	ELLINIKON	22	32705	80031	11833	00902	62810	
754	HIRAKLION	19	03212	81000	11531	00900	60603	
	BLOCK 17							
026	SINOP	17	20206	81010	13926	15600	60804	
060	YESILKOY	14	10711	81030	09534	00900	60710	
124	ESKISEHIR	06	03201	80102	02631	00900	60814	
606	NICOSIA	58	00207	84020	05601	00900	60813	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	10	12204	98014	15812	1240	709	
012	INDIGA	13	23502	97011	16716	00750	808	
015	TOPSEDA	09	81606	9902	17512	0097	909	
022	KANDALAKSHA	13	71404	98022	15625	25160	710	
043	ROSVINSKOE	13	70202	98032	17519	11650	606	
048	KOUSIKU		11406	9802	11600	12812		
055	PAZ NAVOLOK	17	11402	98030	17923	12500	812	
060	UNSKII MAIAK	17	0702	98010	18820	12500	803	
068	PYARHU		26107	28020	12326	2		
092	VENTSPIL S	13	66112	98032	06826	55572	809	
095	KOLKA	17	51109	98031	08522	00904	813	
112	YAUGULBENE	13	21405	97030	12224	21600	812	
124	IUKSPOR	62	70906	98022	1 611	79600	19*	
125	KOTLAS	15	20000	98020	19428	22600	809	
127	VERKHNIAIA	12	22203	9820	18928	22500	812	
163	KINGISEPP	5	41405	97031	15625	42500	806	
191	VYBORG	14	21104	96100	16027	21500	808	
209	N6137 E03115	10	01803	97010	19325	00900	806	
221	REGA	13	66110	97031	09126	00906	717	
239	OUST TSILMA	15	62203	98032	16725	62650	707	
247	CYKTYVAR	12	23402	98020	18027	21700	806	
252	TALLIN	11	46108	98011	12927	41600	810	
422	KOENIGSBERG	19	71405	97818	01025	73300	818	
802	MURMANSK	10	67210	88022	12125	11602	804	
803	KRASNOSHCHEL	10	57506	98021	15825	53400	807	
804	KANIN NOS	11	32606	020	14516	00908	808	
808	INDUSTRIIA	14	82502	98022	14824	38602	812	
811	BILIANDI	14	16208	97020	12825	11600	713	
813	VOLGA	12	11105	97020	12725	11500	705	
815	KUZOMEN	15	22702	98030	18718	11501	304	
816	PIALITSA	12	12508	98020	18816	11600	803	
817	GRIDINO	12	22902	98020	16828	22500	618	
820	MEZEN	12	27907	58031	768	2270	80*	
823	ONEGA	13	13603	97020	19127	11500	711	
824	ARKHANGELSK	14	13403	98020	18826	11500	808	
834	NARIAN MAR	08	80903	98022	18414	855	3*	
835	UKHTA	12	21902	98020	16828	22600	801	
836	REBOLY	16	51101	98021	16921	51500	51	
837	SEGEZHA	11	118 3	97020	17228	12600	714	
838	MEDVEZHIA GO	12	30903	98030	17727	31500	813	
839	PUDOZH	17	32101	98011	18626	23660	709	
840	PETROZAVODSK	18	20902	97020	18821	21600	808	
843	SVIRITSA	14	31105	98020	18628	32600	810	
844	VYTEGRA	13	41801	97020	18428	41500	815	
845	LENINGRAD OB	14	51405	98021	16726	52500	808	
847	LIUBAN	14	41604	98020	16426	41500	710	
851	BABAEVO	12	71103	98002	17525	32508	804	
853	GDOV	14	21107	97020	14625	28600	705	
855	TARBU	15	2 406	97020	13524	21500	812	
856	KHVOINAI	13	61104	98021	17126	62503	809	
858	DNO	16	61103	97022	14524	62500	811	
865	KSINAS	13	43203	98020	18425	41600	805	
866	SURA	13	23202	98030	17927	22500	711	
867	PINEGA	14	32706	97011	18227	32600	804	
868	EMTSA	12	52701	95021	18429	52500	812	
869	SHENKURSK	14	22701	97030	19030	22600	810	
872	OPARINO	16	23401	98010	19426	21600	808	
874	VOZHEGA	16	61403	97021	18625	62400	812	
875	VOLOGDA	14	40901	97011	17526	21606	824	
876	TOTMA	18	21801	98020	19326	22500	84*	
879	UST SHUGOR	10	30201	98011	15820	11570	311	
881	TROITSKO PEC	12	51202	98021	18326	52400	816	
883	UST KULOM	12	43404	98021	17126	41600	707	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	14	20903	97021	13923	21500	809	
211	SHAULIAI	14	76407	97179	07223	79500	709	
314	MOLOTOVSK	10	904	98010	19228	12603	614	
318	KIROV	12	32702	98011	00827	31600	809	
340	BELOSTOK	17	76412	97259	03719	78500	716	
351	BREST LTOVSK	15	26407	98028	63931	00980	818	
358	LEPEL	07	41405	97010	12524	11505	810	
377	PINSK	15	51106	97159	08126	63532	810	
400	MOGILEV	10	51401	98031	12724	11503	806	
420	GOMEL	10	31102	97024	12624	00906	803	
540	PEREDIUB	06	71801	97022	17631	00901	804	
841	OREL	14	62903	98022	12320	63500	803	
842	STARYI OSKOL	13	52006	97012	11825	26600	806	
846	LISKI	13	32505	97030	11726	3263	808	
860	KHOLM	16	61402	98032	14425	69500	711	
861	IDRITSA	11	11405	97020	13626	11500	913	
863	VELIKIE LUKI	15	40905	98012	13842	52500	808	
864	ROSTOV	16	80000	98028	16319	0099	908	
890	BELYI	13	70705	97022	13720	73500	804	
891	VIALMA	13	70 4	97022	13419	52531	809	
892	ROSLAVL	15	73401	98022	13518	76500	702	
893	ZHITKOVICHI	12	61103	98012	11320	23402	805	
894	ORDZHONIKID	14	73203	98022	12321	78500	805	
897	RZHEV	14	70403	97022	1422	69501	712	
898	VYSHNII VOLO	14	80404	98022	14222	69501	812	
899	BUI	12	60705	97032	17926	22641	709	
900	RYBINSK	15	80903	97028	16722	884	804	
901	KOSTROMA	14	8117	98606	17919	0097	300	
903	IVANOVO	15	8	97022	15821	55502	817	
904	MOZHAISK	16	60903	97028	13920	69400	711	
905	KALININ	14	65409	97022	14722	68500	817	
906	KOZMODEMBNSK	15	71105	98802	18425	59530	308	
907	GORKII	12	76407	98026	18125	25631	801	
908	VLADIMIR	16	70201	97022	15521	73500	811	
909	MOSCOW OBS	17	80202	96292	14419	834	806	
910	RIAZAN	17	60902	98028	12520	68600	810	
911	KALUGA	16	70401	50022	12122	72500	801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
912	KASHIRA	16	70704	97 22	12722	73400	811	
913	ELATMA	16	81103	98021	13423	52522	816	
914	SKURATOVO	12	41801	98021	11821	23608	909	
916	LUKOIANOV	12	66110	98012	15125	22677	812	
921	CHKALOV	08	50905	99022	14728	11831	812	
923	ALATYR	14	81403	98606	18623	856	201	
924	ELABUGA	09	41604	97021	19229	41600	81*	
925	KAZAN	12	60000	98022	18629	61701	809	
928	BUGULMA	12	33201	97020	19626	31500	803	
929	PENZA	14	56112	98022	15126	22792	812	
931	KUIBYSHEV	08	50905	99022	14728	11731	812	
932	ZEMETCHINO	14	71407	98022	12528	82602	813	
933	MICHURINSK	15	61905	97032	12023	22580	813	
934	ELETS	15	82903	98959	11921	6953	804	
935	KURSK	14	62903	98039	12122	23890	300	
936	VORONEZH		52002	96019	11724	43502		
937	ZHERDEVKA		5 205	97038	12227	52600		
939	BOGUCHAR	15	62205	97022	13029	42663	807	
940	BALASHEV	14	61809	73032	13128	62500	811	
941	SARATOV	15	81403	98022	15628	33808	820	
944	ALEKSANDROV	08	71107	97022	16234	00903	807	
945	PUGACHEV	10	81603	98022	16932	22552	808	
949	ADAMOVKA	09	50205	98031	13822	52600	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	16	56410	97022	06331	00942	817	
594	OVRUCH	14	71403	98018	12125	3602	807	
602	PRILUKI	01	73605	97022	12931	11402	380	
603	KIEV AMSG	14	81102	7032	12525	5577	802	
614	ROMNY	12	22705	98031	13125	21606	903	
625	LVOV	14	11808	9711	2	00901	815	
651	TERNOPOL	12	61606	97012	07131	19681	816	
661	BRICHANY	17	51802	98022	08232	00906	706	
666	BELTSY	12	21808	97011	10034	00901	814	
672	KISHINEV	15	21805	97011	10935	00902	808	
676	BOLGRAD	17	72006	98022	11433	00970	810	
694	LIUBASHEVKA	13	51804	97012	10932	21560	811	
708	NIKOLAEV	19	26808	98011	12631	12601	603	
714	KHERCON	20	2210	97011	13 31	00902	901	
715	SKADOVSK	21	12208	98020	15024	00901	303	
717	ARMIANSK	1	27 7	99020	13929	12502	90*	
718	GENICHESK	20	3 406	031	4626	3 00	803	
722	NIZHNIE SERA	17	77707	96802	13230	69632	607	
734	IZMAIL	0	71607	98022	12528	00902	907	
750	BISK	22	02905	97 0	11624	00900	907	
751	OSIPENKO	22	32005	980 0	15725	12747	902	
759	AK MECHEG	16	61207	98031	15028	00901	1**	
762	KADYISH	13	22702	98020	13931	227	605	
763	EVPATORIA	20	02205	98020	1536	00900	902	
767	BAZAR DZHLGA	10	27705	98020	15630	1		
771	ALUSHTA		40902	98020	15326	42700		
772	SUDAK	19	11805	98030	15727	11800	805	
951	SHEPETOVKA	15	51805	98031	09229	00951	613	
952	CHERNIGOV	12	2703	98021	12426	21607	808	
953	KONOTOP	13	50000	97021	13023	21601	802	
954	SUMY	16	52705	98031	12825	41501	302	
956	KHITOMIR	13	71605	97021	09228	00903	905	
958	LUBNY	10	62701	97021	12527	11604	806	
961	SHEREMETKA	14	62005	97101	09630	00902	817	
962	POLTAVA	12	12707	98020	12728	11504	809	
963	IZIUM	14	62203	98022	13030	61600	809	
965	KAMENETS POD	14	61403	97022	07832	00901	716	
966	UMAN	14	61603	97012	181	11743	813	
967	KIROVOGRAD	1	220	97031	12131	63400	*09	
968	DNEPROPTRVSK	15	22903	97011	12130	21500	704	
969	STALINO		41604	98021	12929	42600		
970	VOLOSHILVGRD	16	32702	97031	13828	32600	804	
971	RUZDELNAIA	13	62704	97031	11434	41531	913	
972	VOZNESENSK	16	52203	98011	114	21651	811	
974	MELITOPOL	19	67005	97178	13529	23503	708	
976	MIRONOVKA	14	7220	97032	11828	0970	809	
979	DOLGINCEVO	09	32906	81020	12427	21302	902	
990	FEODOSIIA	12	02104	98020	15 9	00900	8**	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	15	12705	50020	13930	11600	808	
004	KOTELNIKOVO	08	22203	98032	13834	11540	814	
005	TSELINA	14	13205	98030	14231	11680	809	
007	VERK BASUCHK		42003	99952	14834	33401		
008	BUDENOVSK	12	00906	98020	12334	00900	814	
009	PETROVSKOE	09	01802	99020	12933	00900	802	
010	TIKHORETSKAI	16	13602	98030	14931	12600	804	
011	KRSNODAR	18	10000	99030	14630	11600	905	
012	ARMAVIR	14	03203	98000	13831	00900	811	
013	BELORECHENSK	18	03601	98020	13830	00900	809	
015	PIATIGORSK	09	81606	99022	17512	0097	809	
017	NALCHIK	13	13401	98030	11531	12600	801	
018	GRAZNYI	16	21402	98020	12532	11603	812	
019	ORDZHONIKIDZ	15	62702	99031	12528	63600	801	
020	MOZDOK	13	20103	98030	12532	22600	816	
031	NAKNICHEVAN	10	21803	98030	11133	22500	818	
033	KIROVOBAD	14	21102	98030	09534	21500	825	
035	ASTARA	22	00401	98000	10628	00900	811	
038	GASAN KULI	10	82701	96022	09830	21640	715	
213	SAMTREDIA	09	62201	97172	67315	5 530	803	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	16	03204	99020	17126	00900	808	
031	BISER	14	42705	98012	15320	21601	305	
043	NIAZE PETROV	13	43207	98022	15625	31602	811	
054	SLAE KHARD	06	60408	99018	17812	68500	320	
061	CHERDYN	10	43207	98012	14626	00905	85*	
062	SEROV	14	83206	98022	13262	21502	809	
066	KUDYMKAR	11	13203	99010	17028	11601	813	
067	TURINSK	10	73207	97012	12825	12601	815	
068	NOZHOVKA	13	23203	98020	17828	21600	800	
070	IANAUL	13	32903	98020	18728	31600	709	
072	SVERDLOVSK	12	62906	98022	14226	31601	714	
073	SHADRINSK	15	72201	96031	15524	21607	717	
075	ISHIM	11	82705	97032	13820	00907	823	
076	KROPACHEVO	13	63205	98022	18524	62500	804	
077	CHELIABINSK	14	53204	97022	14824	55500	815	
079	UFA	11	33203	98030	18128	32600	812	
080	TROITSK	10	13604	97011	16025	11600	811	
081	STERLITAMAK	13	33404	99022	17531	32600	808	
083	MAGNITOGORSK	14	70403	97031	16324	73630	704	
159	IGARKA	07	73204	98168	07710	69507	304	
160	MUZHI	07	82405	98028	19112	792	320	
161	SARAN PAUL	07	60406	99022	15918	00939	324	
163	SUKHOBUZIM	10	83207	99250	04512	896	316	
165	ALEXANDROVSK	09	80000	97617	09310	9052	705	
166	PUDINO		62703	97012	13215	32641		
167	KOLPASHEVO	03	82703	97032	10715	39202	803	
169	NAPAS	03	72903	97022	09512	74600	807	
171	SHIRO	05	72705	98012	09013	75500	329	
172	TARA	10	72902	97022	12616	00970	820	
173	TOMSK	08	63205	98022	09114	68400	305	
174	BOGOTOL	06	73203	98022	10310	75500	318	
176	BARABINSK	07	83402	97012	12376	45632	910	
177	BALAKHTA	09	62907	98028	06913	99400	212	
178	NOVOSIBIRSK	07	73401	97022	11315	56730	304	
179	KEMEROVO	07	72703	98022	10614	78600	307	
180	UST ISHIM	06	82704	98022	13015	856	812	
183	KAMEN	11	43403	98012	10517	26502	303	
184	BARNAUL	08	33604	97031	10917	31600	300	
185	STALINSK	83	43403	98011	70813	21460	5*	
186	SLAVGOROD	10	70405	97012	09021	24602	807	
187	BELOKUIKHA	16	70000	98028	09819	75700	803	
188	RUBTSOVSK	08	43205	98012	08024	15531	403	
189	NIAKSIMVOL	12	62905	98012	13924	41671	206	
192	VERKNE IMBAT	01	81103	99022	08511	32507	302	
193	VOROGOVE	04	72903	99012	05411	68501	303	
198	PODKAMENNAIA	08	32702	97012	98114	22502	803	
200	BOGUCHANY	10	80000	98032	99716	854	602	
203	VERKHOTURE	14	83304	96031	12225	22507	815	
205	KANSK	12	82201	98022	15	856	300	
206	KRASNOIARSK	11	83208	99018	05714	73502	319	
207	KASHA	07	82707	98028	07409	835	327	
208	KEZHMA	08	72202	99032	03517	35701	301	
213	KAMYSHLOV	12	33204	97012	13926	12601	815	
217	DOMASHINO	04	73603	808	06512	75500	802	
223	SHUMIKHA	14	50000	97020	15123	21502	815	
224	KURTAMYSH	12	83204	97022	203	00903	814	
225	ZVERINOGOLVK	11	53604	98030	15622	00902	908	
228	KARTALY	10	33403	97012	15225	38600	809	
229	EREDY	11	30406	97011	15526	31500	813	
234	MOLOTOV	11	23205	97010	27	00905	800	
235	GORA PAIZ	03	80406	98805	12904	672	308	7 ****
247	TAVDA	12	72507	97032	11924	21601	719	
249	IALUTOROVSK	11	62204	97022	14323	00901	802	
250	VAGAI	08	72902	97022	1432	00901	917	
252	MAKUSHINO	07	23408	98030	14819	00901	811	
254	POLOVINNOE	10	53603	97031	22	00902	815	
258	ALABARINSKII	08	50207	97021	20	21503	300	
259	CHERLAK	07	63603	98022	10720	42501	905	
263	ISIL KUL	06	23605	97011	14118	11503	812	
265	KALASHINSKIA	06	62603	97012	11918	28504	806	
266	POCELKOVO	05	43603	97022	13317	22602	810	
268	NAZYVAEVKA	07	73402	98022	14018	00901	816	
269	TIUKALINSK	04	53203	98012	13717	22409	806	
271	BOLSHERESHE	08	33204	98021	12617	21552	812	
277	VIKULOVO	10	83201	97032	13817	00977	814	
278	TEVRIZ	09	82501	98026	13014	0097	813	
305	KUSHTOVKA	05	50404	98022	11716	22432	813	
306	SEVERNOE	05	20000	97031	11315	22502	803	
309	TATARSK	08	63404	97012	11917	22631	810	
312	KUPINO	05	60405	97032	11818	21502	306	
313	ZAVINSK	07	70401	97022	12217	54501	907	
314	UBINSKOE	07	63602	97012	11915	44402	808	
322	KARGASOK	07	62902	97022	09414	73501	707	
323	PARABEL	03	72303	97022	09815	23630	807	
325	MOLCHANOVO	08	83601	96818	11711	63540	309	
326	BOKCHAR	06	73201	97022	11014	32531	903	
327	KRESHCHENKA	06	72703	96012	12115	15532	805	
328	PIKHTOVKA	05	72902	97022	10315	75500	903	
329	KOZHEVNIKOVO	08	73601	98028	10614	78600	301	
330	EOLOTNOE	08	73202	97022	09514	6557	304	
332	TOGUCHNI	06	83201	97022	09715	95300	302	
333	MASHKOVO	05	73404	97022	72314	22470	302	
334	KOLYVAN	02	73604	98022	10715	78500	302	
335	KOCHENEVO	06	42703	97018	11314	23460	802	
337	CHULYM	06	62903	97012	11115	64500	806	7 ****
338	KOCHKI	07	43603	97022	11816	17561	302	
339	ORDYNSKOE	14	73602	96012	10916	62563	304	
341	CHEREPANOSKI	07	63601	98012	11315	65400	307	
342	MASLIANINO	07	70000	98022	11815	75500	204	
344	REBRIKHA	08	23604	97012	10618	25400	300	
345	BAEVO	10	53601	97012	09820	34604	905	
346	PODKNO	08	70405	97022	09822	12682	702	
347	BOLCHICKIA	07	40204	98021	07324	22682	901	
348	ZAV YALOVA	09	63605	97022	10520	00902	804	
351	ALEISKOE	10	60205	98028	09321	53602	802	
352	BIISK	10	43204	97012	89517	4 00	803	
362	UIBAT	07	70000	99022	07915	59701	324	
363	TUROCHAK	12	63201	98012	37418	22760	301	
364	TACHTYP	11	72003	97156	13714	75500	306	
366	KUZEDEEVO	10	60404	98029	30714	73500	304	
367	TOGUL	08	62703	97022	13016	21501	300	
368	KOLCHUGINO	07	73203	97022	10713	75700	308	
371	NENASTNAIA	03	82705	99026	75904	874	313	
373	UZHUR	09	83405	98028	09710	894	339	
375	TISUL	08	73401	97026	09412	874	317	
376	TIAZHIN	07	73401	98022	09812	75500	315	
377	MARIINSK	08	83201	97002	09413	856	308	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
378	IZHMORSK	08	62903	98012	10313	58401	318	
379	TAIGA	08	73202	98258	10911	72400	308	
380	TIUKHTET	07	22702	99011	09112	22500	312	
382	PYSHKINO TRO	09	73601	97022	09513	68534	305	
384	CHULSKAIA MT	07	72003	96806	08613	79500	414	
385	LOS&NOBORSK	05	63202	97028	07613	69500	111	
386	STRELKA	07	73205	99016	06512	78500	407	
387	SYMSKA FAKTO	02	42703	98018	08614	29603	300	
390	IARTSEVO	04	62903	98028	05913	69500	300	
407	ENISISK AMSG	07	52903	98258	07110	79500	306	
408	KAZACHINSKOE	12	72203	97817	14	774	202	
409	BIRILIUSY	08	30000	96011	08512	31600	308	
410	BOLSHAIA MTA	07	83407	98022	05710	854	324	
411	ACHINSH	07	72902	98022	08510	795	320	
412	KEMCHUG	07	83202	98022	08110	8762	337	
413	LKIUKVENNAIA	10	82203	96638	06613	8652	300	
415	DZERZHINSK	12	80902	96619	04114	8052	701	
416	KLIUCHI	15	81601	98818	05416	884	503	
417	GOLETS PODLU	03	82512	98025	62505	854	215	
418	AGINSK	11	82001	99618	04314	0062	313	
419	KOLBA	10	8	96616	06411	875	322	
420	DERBINO	11	82203	98258	07313	895	322	
421	LEGOSTAEVO	10	62903	96016	08112	65600	318	
423	MINUSINSKOE		70403	98259	08514	79600		
424	KURAGINO	11	80403	99022	08314	855	322	
425	ABAKAN	11	70203	99018	09115	59500	321	
426	BEIA	09	72508	99038	09515	79500	213	
427	ERMAKOVSKOE	11	72207	98028	07517	89562	127	
428	KRUTOI POV	13	80000	96718	09915	797	230	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	08	41601	97020	17531	00902	811	
088	KALMUKOV	06	00402	97020	15832	00900	811	
090	AKTIUBINSK	04	20406	98020	14728	31700	711	
091	IRGIZ	11	20417	99258	11226	23740	702	
092	TURGAI		30205	97012	23	00960	805	
096	CHALKAR	09	60208	98031	11030	62500	811	
101	KYZL ORDA	06	02707	97010	07329	00900	803	
102	MOINTY	03	72003	99022	97731	73500	771	
103	BERTYS	07	21407	97020	05031	13703	820	
105	CHIMKENT	02	03205	99020	05633	00900	811	
106	DZHAMBUL	09	00403	98020	04331	00900	817	
107	DZQAMBUL	07	60201	99031	03429	32771	811	
108	BURLUBAITAL	01	13605	99020	02830	11600	286	
109	DZHARKENT	13	31803	99020	02831	12701	820	
111	PETROPAVLOVS	05	22605	98000	14219	00902	608	
113	KOKCHETAV	02	23608	98021	14021	00904	810	
114	IRTYSHSK	04	73603	98022	10623	21603	805	
115	PAVLODAR	12	83607	97022	07825	32602	806	
116	ATBASAR	09	30409	98020	10323	34600	808	
117	AKMOLINSK	08	20409	98011	09025	21803	803	
119	KARAGHANDA	11	81110	98979	10022	896	519	
123	KOKPEKTY	07	62903	99038	05323	59402	806	
124	BURLY TUBE	08	43204	97030		23602	801	
125	ZAISAN	06	12701	99010	06924	11700	809	
126	BAKHTY	03	12503	99010	05030	14600	816	
128	CHIMBAI	16	00406	98000	12228	00900	404	
131	KUSHKI	02	05408	020	01537	00900	821	
132	KIZIL ARVAT	03	10405	99010	08335	00930	818	
136	BAIRAM ALI	07	00202	98020	05537	00900	819	
137	KERKI	08	03201		02737	00900	815	
139	STALINABAD	14	12501	98020	97837	12700	814	
143	NOVYI URGNCH	11	02705	96008	11733	00900	814	
146	NOVAIA BUKHA	04	03603	98020	05135	00900	801	
147	SAMARKAND	08	009	98000	03533	00900	818	
149	FRUNZE	07	71812	98032	03827	49760	411	
586	CHIRIK POBAD	08	03006	97020	07932	00900	808	
589	KOS CHAGYL	06	00203	97010	15231	00900	807	
591	MUGODZHARY	06	40410	98011	13527	41400	300	
600	DZHAMBEITA		10902	97020	17130	11700		
601	CHAPAEVSK	11	21602	97020	19632	00904	812	
603	FURMANOVO	13	50703	93030	33	21631	805	
605	CHINGIRLAU	07	10206	98020	17330	11600	812	
607	MARTUK	12	53606	98020	1682	15700	300	
611	DZHETYGORA	12	60205	98025	14124	52503	709	
617	ARALSKOE MOR	99	63209	97303	08929	62600	16*	
620	DZHUSALY	06	03220	98020	07929	00900	806	
648	BLAGOVESHCHE	04	33602	97020	13722	00902	813	
650	URITSK	09	03605	98020	13521	00900	807	
653	NOVOSUKHINO	02	13605	98020	12921	00908	818	
656	DALNOE	10	30207	98011	09225	31600	302	
658	KAZGORODOK	10	70412	98321	0025	71500	901	
672	CHILI	11	02203	99030	05432	21500	821	
678	ARYS	03	03204	98000	04536	00900	814	
712	KIROVABAD	12	00000	99020	99 38	00900	814	
720	ALEKSEEYSKOE	08	20206	98010	11421	11603	809	
725	ANAR	09	60405	98022	07125	53602	810	
740	UIUK	05	23404	98011	00625	21500	818	
744	CHU	02	20701	98020	02334	11802	808	
788	SHEBAKTY	09	60405	97021	08623	11400	802	
789	SEMIIASKOE	07	53401	98012	06828	48603	808	
808	IUZY BALKHA	14	32703	99021	00931	23703	716	
825	OGAR	09	41802	99011	01032	44700	816	
829	AEROPORT	13	63602	98031	03731	19802	914	
860	SHEMONAIKHA	07	62004	98021	06225	22663	812	
871	ZHANGIZ TIUB	07	60000	98022	07224	44603	819	
879	BOLSHE NARYM	08	62003	99011	62125	24703	916	
890	URDZHAR	07	53205	99031	08427	23783	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	12	83207	98022	03017	895 0	804	
193	ZIMA	11	11803	98010	08218	00901	311	
201	KIRENCK	15	61601	98018	05418	69500	208	
202	BODALBO	13		98021	02221	73700	319	
206	MONDY	09	20901	97152	61713	59542	501	
207	BRATSK	10	51801	99011			810	
209	NIZHNE ANGAR	11	42002	99012	06114	00950	316	
210	KALAKAN	12	62903	98021	02214	55702	308	7 0024
211	KURA	10	80000	99021	09121	3542	304	
212	SRETENSK	70	50000	98021	15503	14303	26	
213	CHITA	13	80901	99022	00521	25681	407	7 0025
214	KHILOK	12	80901	98025	01118	65630	405	7 9722
215	BARGUZIN	11	70000	99022	05416	85600	301	
216	NERCHINSKII	11	80000	98022	04316	00907	307	7 0026
218	ULAN UDE	12	53604	98021	03117	22632	408	7 0017
219	BORZIA	10	80401	98026	01320	856	306	
220	KIAKHTA	11	43606	99011	02218	00941	308	7 9321
251	MOGOCHA	11	60401	99022	01519	24501	309	
252	SKOVORODINO	14	32503	98011	00216	00941	311	7 9523
255	CHERNIAEVO	14	32705	020	99019	32700	315	7 9322
261	BOGDARIN	07	83603	98022	04916	75600	305	
431	ALZAMAI	14	72701	99029	04615	29674	216	
436	ALYGDZHER	18	63602	98022	00118	23841	300	
437	ORLIK	08	52905	98179	53118	33402	803	
439	INGA	13	20000	98011	03918	25600	808	
440	KHADAMA	24	70000	97031	01517	33601	27	
447	TULUN	08	71401	98032	04119	25602	802	
452	UST UDA	13	10000	99010	04319	12600	304	
456	BOKHAN	11	00000	98011	01818	00900	800	
457	BAYAB DAY	12	70902	99031	19317	75600	304	
458	UST ORDA	10	13205	98021	03820	11600	410	
460	SLIUDINAKA	13	22201	98021	05016	00901	804	
461	KHAMAR DABAN	09	20000	99016	48209	00901	803	
462	TUMKA	11	20902	99010	24817	24740	801	
473	PETROVSKII	12	02201	98011	02116	00900	308	
476	KHARINSK		80000	98322	02820			
478	NOVOSFLENGIN	12	70000	99032	03518	17502	300	7 0034
480	VOVOYORENGIN	12	22501	98013	05815	25600	803	
482	KOBANSK	14	62703	9802	05316	00903	300	7 0428
485	SUKHAIA	12	6 01	98012	05116	14602	804	
486	GORIACHINSK	11	60000	99011	05415	24602	404	
490	KACHUR	08	13204	98011	01319	14500	3*	7 0021
493	ZHIGALOVO	14	00000	99011	05018	00900	801	
495	ORLINGA	13	30000	98011	04118	00902	304	
496	UST KUG	13	30000	98011	03818	24630	317	
497	KAZACHINSKOY	14	62001	99022	03319	1473	806	7 0121
501	ICHERA	14	20000	98012	04517	24600	419	7 0022
503	DUBROVSKOE	15	32701	99011	02810	34700	305	
504	VORO PRISTAN		70000	98038		74400		
507	CHARA		50000	99012	00318			
510	BAUNT	11	70000	99022	05315	00970	305	
512	TRWRTSKOE	11	80000	99022	04912	856	318	
514	KARAFTIT	09	80000	99026	10510	0092	307	7 0215
516	ROMONOVKA	11	80000	98022	00615	75700	407	7 0024
518	MELDEGEN	09	83203	98012	08212	0097	305	
519	SOSNOVO OZER	13	82901	98818	04215	73500	117	
520	MOGZON	12	73409	98012	02516	14673	206	7 0025
521	TURGUTUI	11	70000	98022	03315	00970	304	7 0022
522	ULETY	14	80000	99026	01318	55631	203	
525	KARYMSKAIA	07	80000	98022	99123	00977	202	7 0026
526	SEDLOVAIA	08	81802	98012	00720	25709	301	
527	AGINSK	15	80000	98022	01720	00943	501	7 0025
529	AKSHA	11	80000	98021	99318	14610	905	
547	PR KHI OKTIA	13	60000	98022	92420	25546	305	7 0020
550	TUNGOKOCHEN	13	50000	98021	02515	54601	803	7 0024
553	ZILOVO	11	82503	98022	04516	24606	707	7 0010
554	KSENEVSKAIA	12	20000	98012	01726	05701	108	
556	URIUPINO	15	10000	98020	01818	11601	410	7 0026
557	UST KARSK	14	32004	98020	02818	00901	404	7 0026
559	KAGANOVICH	17	61801	98022	01919	00902	808	
561	NERCHINSK	14	50000	98012	02118	00902	302	7 0025
562	SHILKA	20	80000	98022	01820	00943	801	
565	OLOVIANAIA	09	80000	98022	00722	1367	304	7 **30
567	SOLOVEVSK	13	60204	80120	13226	56001	97	
569	OGPOR	07	83603	98022	97924	75330	503	7 0027
570	KAILASUTAI	12	70406	98022	99522	75700	709	7 0028
571	NOVO TSURUKH	15	80000	98031	02719	0097		7 0026
572	BURKA DONO	10	80000	99022	01419	0091	300	7 0026
573	ALEKSAND ZAN	12	81801	98022	02517	00910	300	7 0025
574	SHELOPUGINO	10	83208	97022	02516	00941	300	7 0025
575	GAZIMURSKII	10	60403	98021	99818	00980	300	7 0025
583	TYADA		63403	98031	99916	00940		7 0319
585	AMAZAR	14	40000	98022	03417	00932	305	7 0023
586	EROFEI PAULO	12	80000	636	713	8752	312	7 0626
587	POKROVKANA A	15	62703	98022	02918	55603	305	
588	URUSHA	15	72701	98021	02716	35400	107	7 9719
589	DZHALINDA	15	60000	98012	00717	65600	209	7 0121
590	TALDAN	14	62704	97012	99917	24703	317	7 **22
596	TYGDA	16	82703	98018	98616	58501	310	7 0422
	USSR ZONE 8							
157	DIKSON	00	83204	98022	17005	854	103	
158	UST ENISEISK	01	60210	98022	28809	41501	104	
159	TYRTOVA IS	08	83204	98168	08810	69407	304	
163	KHATANGA	04	80408	98022	12808	60860	308	
234	VILIUISK	09	50401	99022	04915	00906	311	
235	ISITSKOE	10	80000	95616	02516	062	309	
237	UST MALSKOE	13	80000	98032	05616	856	411	
239	MIUIA	13	70000	98022	03818	00902	312	
240	OLEMINSKOE	07	00000	98011	02729	25600	317	
241	VITIM	16	60000	99259	04517	63600	316	
244	NAGORNYI	12	83602	98002	00924	25500	328	
827	OST BIELYI	03	82803	98028	17205	824	303	
829	MALYIE KARMA	14	82005	98022	16408	855	709	
832	NIURBA		30805	980	19700			
903	KAZACHE	0	02206	99031	011	00974	310	
909	SANGAR KHAIA	15	80201	98022	01516	756	404	
910	UST ALDAN	14	60000	98022	02218	75500	302	
914	CHURAPCHA	13	80000	98022	02616	00911	312	
920	AMGA	09	82202	98032	043	0097	216	
927	CHULMAN	12	70000	98022	01815	79510	231	
930	TUAI KHAIA	09	70000	98032	05518	7463	316	
932	NIURBA	14	61401	99179	04216	63400	319	
934	MUKTUYA	14	70000	99022	03418	14654	308	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
936	DZHARDZHAN		83602	96555	0040	0		
960	DUDINKA	02	60418	98022	08810	00901	304	
982	AMDIERMA	03	40804	98031	18806	88401	904	
995	RUSSKIAI GAV	51	80000	97022	17 02	6742	701	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	14	80000	616	95515	875	308	7 0419
256	NORSKI SKLAD	16	83201	808	96518	68663	214	7 0423
257	POLINA OSIPE	13	83603	021	96916	857	318	7 0021
263	BLAGOVESHCHE	15	62703	021	01919	45420	420	7 91**
265	CHEKUNDA	15	70000	021	98815	79 00	319	7 0326
269	KHABAROVSK	18	73205	6 139	99421	33602	318	7 0228
270	EKATERINO NI	17	40000	97020	02121	00950	325	7 0028
273	IMAN	16	02205	97130	05021	00900	308	7 0029
274	GRADEKOVO	16	02704	98000	06521	00900	216	
280	NAIAKHAN	32	21602	9 021	01307	00940	8	7 0010
282	OKHOTSK	14	81112	97506	02015	764	304	
285	AIAN	10	80414	94636	97910	8742	305	7 2613
286	UST KAMCHTSK	11	81806	97022	06012	864	702	
291	UST BOLSHERE	11	81412	98216	99915	8742	306	
294	ALEXANDROVSK	16	70000	929	97920	15800	219	7 0020
295	TILICHIKI	90	81408	99022	04611	955	804	
298	VLADIVOSTOK	78	02204	9 010	07725	00900	203	7 0500
601	GAR	15	70000	032	96717	00910	706	7 0021
603	KUMARA AMURE	14	32202	98011	00019	24550	220	7 0122
607	MAZANOVO	16	21201	98011	98618	29500	318	7 022*
608	SVOBODNYI	15	82705	97021	99217	24503	319	7 972*
609	GOSH	15	63701	97018	98216	44803	318	7 0322
610	KUIBYSHEVKA	15	72703	022	99519	75600	311	7 9222
612	SERGEEVKA	15	10000	97011	00619	13500	317	7 **24
615	SHIMANOVSKIA	15	62504	3 021	98618	30603	319	7 9622
616	PRIGRANICHNA	16	82702	022	01221	8571	317	7 9725
618	ASTASHIKHA	19	62502	031	01520	63600	123	7 0018
619	ARKHARA	16	60000	98022	02118	65500	316	7 0426
621	ZAVITAIA	16	62703	6 022	00517	64500	315	7 9324
630	SELEMDZHA	11	70000	022	16	73563	316	7 1521
632	STOIBA	16	70000	95036	95907	75400	304	7 11**
638	VERKHNIAIA T	16	70000	028	97617	73600	216	
640	SEKTAGLI	06	62217	152	97917	67500	319	7 0026
641	SUTUR	16	50000	031	99816	54500	312	7 0026
648	BIRA	15	80402	94808	00018	895	406	7 9227
649	OBLUCHE	15		18	02718	00930	232	7 9421
650	BIRAKAN	15	12704	5 018	01417	14500	330	7 0027
653	NADEKHDINSKO	17	30000	132	02218	39503	318	7 9228
654	BIROBIDZHAN	15	61805	99132	00520	68500	221	7 0028
655	SMIDOVICHI	18	22704	3 131	99820	13143	404	7 0228
657	VIAZEMSHAIA	17	60000	6 179	00719	73500	300	7 0028
658	LERMONTOVKA	17	51801	99032	01522	55500	808	7 0028
659	BIKIN	00	20000	96131	0245	93097	30*	
664	MALINOVKA	15	11403	98030	05320	14500	912	7 0020
665	USPENKA	17	11402	98020	05324	15600	408	7 0030
668	TURII ROG	14	12104	98020	04231	11500	415	7 0031
671	EVGENEVKA	13	02105	6 000	04326	00900	308	7 0032
672	KHOROLSK	16	02201	98020	05123	00900	414	7 0032
674	POLTAVKA	18	10000	98011	07122	14600	318	7 0034
675	VOROSHILOV U	2	11801	6 011	07025	15800	*36	
676	PAZDOLNOE	21	00000	98000	07325	00900	216	7 0032
678	KRASKINO		03602	97020	07322	00900	312	
681	PIDAN	11	02722	99020	01 20	00900	307	7 0022
684	MAIKHE	19	00000	98020	06121	00900	320	7 0032
686	SUCHAN	18	00000	6 010	07123	00900	325	7 0031
689	PREOBRAZHENI	13	03606	98000	07021	00900	321	7 0074
690	VALENTINA	07	03202	6 010	06727	00900	330	7 0031
691	BEREZNIKI	12	00000	20	07914	00900	204	7 0029
692	PFUSUNG	17	00000	7 020	06919	00900	318	7 0030
698	NOVO MIKHAIL	13	00000	98010	07816	00900	313	7 0021
699	IAKOVLEVKA	12	00402	020	06910	00900	309	7 0030
703	ZHURAVLEVKA	14	10000	8 020	00915	00940	321	7 0023
721	VESELAIA GOR	15	80000	026	97824	8562	316	7 0021
722	GURA	13	83601	032	97616	867	321	7 0024
726	SUKHANOVKA	15	32203	97012	96916	38500	305	7 0328
730	DUKI	16	60000	022	97117	65 00	406	7 0118
739	TROITSKOE	14	81802	022	97817	0092	318	7 0027
744	ELABUGA	16	72206	139	98922	43503	503	7 0627
748	OLAN	19	22703	80 31	03921	14660	508	7 0029
751	GROSSEVICHI	11	02202	9 200	99719	00900	308	7 0216
752	ZOLOTOI	15	00000	10	01118	00900	209	7 0097
754	MYS SOSUNOVA	10	00000	4 021	02622	00900	120	7 0031
757	TERNEY	18	00000	98020	03821	00900	330	7 0026
760	TETIUKHE	21	22701	98020	03025	00940	**4	7 0018
782	KIROVSKOE	06	43404	178	96714	49600	419	7 0028
784	ONOR	16	51804	959	96812	59600	411	7 0028
785	POGRANICHNYI	12	81000	010	90819	22600	110	7 0030
787	PILVO	14	82208	958	46121	895	314	7 00**
799	KARUMNKOTAN	16	02508	97400	00816	00900	105	7 0012
801	OTANI	16	01801	97	01620	00900	310	7 0030
805	HOROMUSHIRO	11	60406	021	01212	05400	306	7 9714
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	10	03114	99000	05331	00900	6*710	
180	LYDDA ARPT	22	03108	82000	07434	00900	60707	
184	JERUSALEM	12	03403	82000	19229	00900	60602	
362	RAFHA	47	03307	80000	01901	00900		
395	NARIYA	39	03614	08073	99115	00900		
416	DHAHRAN	61	93428	20073	96602	00900		
427	BAHREIN	78	03318	1020	96795	00900	60715	
449	SHARJAH	87	23208	20071	96299	00900	69910	
460	MUSCAT	81	71805	96022	97388	00900		
564	MISIRAH	70	72016	40052	99579	2547	6*408	
575	SALALAH	73	90000	3206	01777	863	6*820	
586	RIYAN	04	52320	48061	98789	13602	68832	
588	KAMARAN IS	79	83223	48060	03493	33607	62716	
597	A KHORMAKSAR	77	22323	64030	01096	13602	68826	
608	MOSUL	44	03112	56020	98610	00900	60820	
621	KIRKUK	06	2515	82020	96208	00900	60812	
637	KHANAQIN	34	02088	1 00	97606	00900	6061*	
642	RUTBA	48	02914	81020	02000	00900	60720	
648	HABBANIYA	44	03020	72020	99809	00900	60822	
650	BAGHDAD	44	03220	80020	99908	00900	60912	
665	KUT EL HAI	46	02108	81020	98508	00900	60722	
676	NASIRIYA	48	93119	0413	98306	9	6*914	
686	BUSAIYA	62	03433	03313	97111	00900	60911	
688	SHAIBAH	49	03450	9070	97909	00900	60828	
689	BASRA	66	03115	20070	97502	00900	6*810	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	76	30000	99011	98288			
560	PARACHINAR	67	71302	95029	83581	22860		7 06**
590	KHUSHAB	73	11105	99011	97396	116		
600	SIALKOT	79	30000	97016	99283	14611		7 33**
620	FT SANDEMAN	68	80000	95378	90884	65500		7 25**
624	DERA IS KHAN	79	30000&	96020	96801	00905		
641	LAHORE	81	50503&	97021	99187	21650		
661	QUETTA	68	61107&	96022	89889	00949		
675	MULTAN	71	00505&	97001	97100	00900		
680	MONTGOMERY	76	41603	97011	96177	11804		
702	FT ABBAS	84	02303&	98030	94094	00900		
710	NOKKUNDI	85	33409	98031	88610	00901		
712	DALBANDIN	54	71305&	94051	85606	00970		
739	PANJGUR	70	81317&	97051	87882	00920		
746	PADIDAN	76	80000&	98039	93601	52604		
760	ORMARA	76	82524	94053	97882	80920		
782	MANO KARACHI	78	82705&	98258	96081	00920		7 17**
785	BADIN	83	72305&	97202	96088	75700		
858	BOGRA	79	50902&	96011	99489	21805		
861	MYMENSINGH	78	50000&	99022	99988	54700		
920	DACCA	77	21602	95011	99589	12507		
932	BARISAL	79	71602&	98011	99787	6462		
940	CHITTAGONG	76	82505	97021	99785	21695		
950	COXS BAZAR	78	31302	95011	01184	18601		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	00000	98000	67	00900		
083	SIMLA	64	90000	90486	97064	9 3		7 37**
103	AMBALA	78	60000	95031	96996	44730		
123	SRIGANGANAGR	74	20702	98011	95398	00902		
131	HISSAR	74	10705&	96020	96498	11700		
165	BIKANER	70	40705&	98020	94001	42500		
182	NEW DELHI	77	60907&	96021	96795	42661		
260	AGRA	75	60902	97031	96296	38540		
265	MAINPURI	73	71404	97363	96394	3267		
311	SIBSAGAR	80	38604&	98011	00284	24650		
312	DIBRUGARH	77	10000&	98011	99586	13701		
339	JODHPUR	78	60904	97176	95589	59620		7 16**
343	AJMER	77	71885	98299	97081	775		
348	JAIPUR	76	71803&	99022	96485	48373		
360	MADHOSAGAR	76	72307	97299	96190	58630		
379	GORAKHPUR	78	33602	97011	97794	30901		
383	MOTIHARI	79	40000	90021	99190	55600		
391	DARBHANGA	79	50902	98021	99392	54400		
415	TEZPUR	81	50902&	97022	00191	23670		
451	KOTAH	78	82304	97032	97183	846		
463	JHANSI	79	62404	99025	97182	66600		7 12**
467	NOWGONG	18	51802&	97201	97583	46700		
475	BAMRAULI AL	76	40000&	97011	97192	42501		
479	BENARAS	83	60902&	96011	97391	33608		
500	PURNEA	78	30902	98012	99090	15601		
516	SHILLONG	65	80660&	96979	94067	894		7 78**
540	MOUNT ABU	70	80000	95612	98571	82300		7 44**
547	NEEMUCH	74	82514&	98026	98779	857		7 05**
559	GUNA	76	62707&	97026	97982	64500		7 48**
571	SUTNA	77	60000&	98028	97186	59670		
635	BHUJ	78	82551&	97026	97682	7852		7 03**
647	AHMEDABAD	79	82002&	95636	98179	6732		7 51**
699	HAZARIBAGH	72	40404	99031	95385	44600		
700	RANCHI	75	10660	98011	89981	11600		
727	AIJAL	73	92909	91472	90573	9		
731	DWARKA	78	82518&	97016	98479	51506		7 70**
736	RAJKOT	77	82520&	97026	98182	85700		7 41**
751	DOHAD	77	82314&	97506	99178	67720		
779	PENDRA	75	72304&	98616	89976	57300		7106**
799	JAMSHEDPUR	79	60902	97091	98389	64700		
807	CALCUTTA	80	61604&	97031	99089	21606		
840	SURAT	76	82311	97016	00582	56650		7 12**
851	JALGAON	74	52505&	96032	99989	32760		
855	KHANDWA	77	82304&	98218	99383	876		7 10**
875	RAIPUR	76	82505&	97006	99485	21606		7 13**
895	BALASORE	80	61602	97022	98788	13602		
903	SAUGOR IS	80	62011	97820	99286	41630		
925	MALEGAON	66	72504&	97022	00781	24650		
933	AKOLA	73	72507	97505	99685	69720		
937	AMROATI	72	72305&	99022	99982	11680		
953	KANKER	73	82304	97011	00483	84700		
970	CUTTACK	77	50000	97029	99283	38620		
977	SANDHEADS	80	22005&	98021	99587	11609		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	22514&	96606	02281	21610		7 07**
003	BOMBAY	77	62311	97201	03783	34521		
009	AHMEDNAGAR	72	82307&	99502	92878	2757		7 01**
013	AURANGABAD	76	62507	98022	92282	42730		
017	PARBHANI	66	32709&	99012	98788	21730		
086	RAMAGUNDAM	75	43202&	99031	99989	00930		
109	HARNAI BMBAY	77	62311	96038	05281	4247		7 13**
121	GULBARGA	69	82711&	99022	00787	44704		
129	HYDERBAD BPT	71	32709&	98001	00989	27706		
169	RAICHUR	69	72907&	98031	92384	00978		
185	MASULIPATAM	75	42905&	98011	01791	22704		
189	COCONADA	78	42305&	97021	00888	11630		
205	BELLARY	71	72709&	98031	03585	67350		
213	KURNOOL	67	72727	97031	02188	77700		
233	CHITALDRUG	67	62551	96031	96377	61620		
241	CUDDAPPAH	74	72754&	98031	02499	72600		
245	NELLORE	66	72905&	99021	02295	18608		

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
283	MANGALORE	75	82704	97212	08477	4451		7 07**
291	MYSORE	68	72713&	99026	98374	3742		
295	BANGALORE	63	72714&	98022	93378	15507		
314	CALICUT	79	72909&	97028	08783	38622		7 09**
319	COIMBATORE	63	12509&	98031	05284	11640		
325	SALEM	65	72005&	97031	02395	48720		
329	CUDDALORE	81	01404&	98022	02787	00 00		
333	PORT BLAIR	76	82504	96022	05680	1552		
335	PALGHAT	73	42713&	98016	07682	44602		7 03**
351	COCHIN	77	62711&	98252	09083	49605		
352	ALLEPPEY	75	43214&	97021	08983	42500		7 01**
359	MADURA	63	22705&	99021	03395	21802		
363	PAMBAN	77	31405	97020	04686	10911		
369	MINICOY	76						
371	TRIVANDRUM	75	4321					
376	PALAM COTTAH	65	52916&	99323	05488	11606		
418	TRINCOMALEE	76	73609&	98022	05185	11508		
466	COLOMBO	74	32709&	97031	07983	00911		
497	HAMBANTOTA	67	6271&					
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	81210	64028	08580	52420	63305	7 48**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	61404	75012	10181	11540	69508	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	64	50000	82032	10176	00830	69311	
243	TAEGU	76	73602	82032	11580	45620	69311	
252	ULSAN	73	21802	82021	11482	16406	60311	
259	FUSAN	77	32314	82020	12380	36400	65400	
284	SAIYU	75	10106	81011	10784	11701	69311	
401	WAKKANI	68	62017	80031	04271	663	65313	7 97**
407	ASAHIKAWA	68	20000	35011	06974	25500	69320	
409	ABASHIRI	69	12702	82011	04874	15600	6*316	
412	SAPPORO	70	10000	60022	07274	11640	6*322	
417	OBIHIRO	67	43605	75011	05976	45700	6*319	7 97**
420	NEMURO	66	22301	70018	05369	15631	69317	7 92**
421	SUTTSU	72	11805	82001	07475	11500	6*319	7 92**
426	URAKAWA	69	23205	80011	07971	25650	6*307	7 09**
430	HAKODATE MAR	73	71402	70022	08474	77430	69317	7 05**
581	HACHINOHE	75	21104	81028	09078	24600	69417	7 11**
582	AKITA	77	82211	30021	10979	874	6*307	7 91**
584	MORIOKA	74	71806	81258	10179	756	6*312	7 90**
585	MIYAKO	72	72502	82032	09382	75700	6*316	
587	SAKATA	77	72210	75028	11481	79600	66309	7 97**
588	YAMAGATA	74	62511	81022	09380	5457	6*315	7 97**
590	SENDAI DCMO	70	03103	45000	10670	00900	6*311	
595	FUKUSHIMA	73	20000	81021	11983	25700	6*314	
598	ONAHAMA	74	63201	75032	12379	29583	6*315	
600	WAJIMA	77	32203	75028	12679	48500	6*308	7 01**
602	AIKAWA	77	72904	81031	12680	725	69308	7 97**
604	NIIGATA	78	12006	80012	12780	12601	6*309	
605	KANAZAWA	75	72003	80022	13182	7576	6*407	
610	NAGONA	72	60401	45179	12879	69600	6*420	7 97**
612	TAKADA	75	22201	25171	13182	27601	69214	
615	UTSUNOMIYA	77	12802	12179	12381	19601	6*318	
618	MATSUMOTO	71	32602	48171	12478	14682	6*325	
624	MAEBASHI	70	83408	50299	12872	89599	6*026	7 25**
635	NAGOYA	76	10000	46011	11984	11600	69412	
636	NAGOYA DCMO	74	01405	40000	12283	00900	6*310	
637	IIDA	69	13603	81001	12480	11700	6*419	
639	FUJI SAN	36	12910	84021	28843	19003	6*305	
648	CHOSHI	74	11808	08130	11676	13600	6*305	
650	KAMEYAMA	70	13009	81131	12485	12600	6*316	
654	HAMAMATSU	79	12711	70100	12281	11500	6*310	
655	OMAEZAKI	78	82714	35031	12680	874	6*415	
662	TOKYO CMO	77	01303	24000	11882	00900	6*311	
663	OWASE	75	00000	80131	13280	00900	6*314	
668	AJIRO	75	12505	70020	11482	19500	6*311	
671	TOKYO	78	11806	80011	11282	10500	69317	
673	TOMISAKI	76	02015	75000	11977	00900	60309	
675	OSHIMA	77	12022	70021	11979	11300	6*308	
676	NIIJIMA	78	82707	75032	13280	863	6*114	
678	HACHIJO JIMA	78	82213	81032	14581	824	69313	
740	SAIGO	76	22507	84131	12281	11531	69306	
744	YONAGO	77	30000	80019	12683	39663	6*314	
746	TOTTORI	68	81804	50299	13777	39503	69317	7 97**
749	MIYAZU	73	82518	01979	16173	894	6*309	7 10**
755	HAMADA	70	60000	82012	12683	39531		
762	SHIMONOSEKI	77	60705	75028	13282	34502	6*304	7 03**
763	8O&U	78	13204	60130	12081	19640	6*327	
765	HIROSHIMA	75	62605	65012	12376	45730	6*406	7 97**
772	OSAKA DCMO	79	02904	21001	14084	00900	6*412	
774	KASHIWARA	76	21803	78131	14083	29403	6*110	
777	WAKAYAMA	76	12005	70021	13783	19600	6*413	
778	SHIONOMISAKI	76	12913	70012	14181	11500	6*313	
800	IZUHARA	76	11504	82000	12580	11500	6*400	7 22**
807	FUKUOKA DCMO	77	60000	81019	13180	14508	69407	7 03**
808	ITAZUKE	78	60000	46042	12579	00950	69303	7 25**
815	OITA	73	51804	82012	14878	18603	6*414	
816	TOMIE	78	32106	81022	13382	34500	64309	7 91**
817	NAGASAKI MAR	75	10000	82012	13981	00930	60312	7 03**
819	KUMAMOTO	78	10000	72011	13683	00941	6*408	
827	KAGOSHIMA	77	33203	82011	14381	14605	69312	7 02**
830	MIYAZAKI	78	20000	81011	13683	00709	6*411	
836	YAKU SHIMA	75	12005	82008	14179	00901	60310	7 08**
887	MATSUYAMA	73	10701	81011	12881	15630	69801	
891	TAKAMATSU	76	30000	65011	13382	00901	6*314	
894	TSURUGI YAMA	74	83203	82179	14284	896	6*322	
895	TOKUSHIMA	80	20000	60011	13432	00901	6*109	
898	SHIMIZU	77	12906	83001	13682	00901	6*105	
899	MUROTOMISAKI	77	62714	82131	13679	51503	66306	
909	NAZE	76	61402	82012	14482	626	65411	
918	ISHIGAKI JMA	76	70103	75152	12081	49532	68315	
927	MIYAKO JIMA	75	61007	82022	12579	12503	69319	7 97**
930	NAHA	77	61106	81012	12981	22408	63407	
931	KADENA OKINW	76	20906	81022	12282	22501	69405	
945	MINAMIOAGARI	77	50810	82012	13682	24531	62310	
963	TORI SHIMA	75	12009	85001	16081	11500	69302	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	71401	96032	99391	737		
019	BHAMO	82	62603	91019	98083	35650		
042	MANDALAY	77	80100	97029	98700	25772		
062	AKYAB	79	82203&	98022	09982	3847		
071	KYAUKPYU	77	62203	96035	81	21603		
078	TOUNGOO	78	81303	97035	00782	22646		
080	SANDOWAY	76	82302	96505	79	7847		
094	BASSEIN	75	82704	96035	03279	38511		
096	MINGALADON	77	82307&	96022	02981	65410		
097	RANGOON	87	82306	96022	02981	52650		
108	TAVOY	74	81905&	96616	06375	67426		
110	MERGUI	76	81000	96035	06776	3792		
112	VICTORIA PT	77	82706&	96036	97281	32474		
327	CHIENGMAI	76	81801	81022	01780	23576		7 04**
328	LAMPANG	50	32701	98011	54	32547		
351	UTTARADIT	51	72706	97107	20255	68525		
354	UDORN DHANI	76	81403	25165	01678	7952		7 02**
375	MAE SORD	47	80000	97032	03553	35626		
378	PITSANULOKE	77	80000	97022	01882	3257		
379	BEJRABURANA	51	80000	97022	53	69377		
381	KHON KAN	48	32302	96142	01956	12448		
400	NAKORN SAWAN	48	81803	97212	03850	3857		
407	UBOL RAJADH	76	50000	97016	03380	33577		7 01**
426	LOPBURI	48	82710	94624	03850	896		
430	PRACHINBURI	50	80000	96032	54	45537		
455	BANGKOK	77	82003	80032	04483	38546		
462	ARANYAPRADSA	49	80000	97022	05851	5547		
500	PRACHUAB KHI	73	82705	96616	06277	2557		7 94**
551	BANDON	75	82005	96022	07479	6847		7 01**
564	PHUKET	50	82708	97016	07854	47467		
568	SONGHLA	77	82705	64032	07982	65547		7 97**
601	PENANG B L	75	70000	64032	07581	00948		7 97**
653	TEMERLOH	74	80000	48032	08479	0092		
657	KUANTAN	76	80000	56032	07480	3552		
660	PORT SWETNHM	76	81603	48022	07880	1567		7 16**
665	MALACCA	74	50000	32131	08781	19402		
694	SINGAPORE	74	82006	72025	08181	1842		7 22**
820	HANOI GIALAM	26	80709	60156	03227	1942	6*407	7 35**
855	TOURANE	25	61405	98022	03929	34762	6*114	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	51618	98022	05028	21402		
877	NHATRANG	24	21305	98012	05027	28501	6*308	
900	SAIGON	24	72402	97022	07727	23440	6*310	7 05**
918	POULO CONDOR	25	72818	98018	07427	4847	6*205	7 97**
940	VIENTIANE	24	71505	50022	02326	54542	6*414	7 01**
966	SIEMREAP ANG	25	82009	97022	05426	858	6*214	7 08**
985	KAMPOT	25	80000	96606	06826	873	6*405	7 07**
990	PHNOM PENH	24	82208	98216	07626	2582	6*414	7 07**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	00507	98000	19625	00900	60300	
069	CABO JUBY	20	00506	80000	18621	00900	60004	
096	VILA CISNERO	18	40329	96021	11822	00909	60003	
115	OUJDA	13	03206	81000	10632	00900	64908	
125	TOUAHAR	07	02710	81020	14 27	00900	61908	
135	SALE	17	03210	81010	18225	00900	61001	
140	FES	13	02904	81020	16528	00900	61911	
155	CASABLANCA	18	13410	80011	19424	16400	64902	
190	KASBA TADLA	14	02704	82020	16131	00900	64907	
230	MARRAKECH	09	03104	81020	16230	00900	60807	
295	FT TRINQUET	17	03004	81021	11838	00900	64905	
360	BONE	13	40216	81022	12730	00982	67904	
390	M BLANCHE	16	23216	81020	12330	00902	6*806	
490	ORAN	13	02319	81000	13431	00900	6*908	
525	BISKRA		23114	81020	08839	00902	6*911	
540	LE KREIDER	10	02935	81000	02127	00900	61904	
545	LAGHOUAT	11	00000	81011	98234	00900	6*910	
570	COLOMB	06	02410	89020	00925	00900	6*809	
580	OUARGLA	04	02708	60060	07945	00900	6*913	
625	AOULEF	03	00710	82020	05744	00900	6*906	
715	TUNIS	19	13612	81021	12431	00980	6*904	
750	SFAX	22	01108	82020	11132	00900	6*908	
765	GABES	26	00306	82020	11331	00900	6*908	
	BLOCK 61							
036	TILLABERY	23	63804	98031	10533	62600		
043	TAHOUA	22	52209		11741			
052	NIAMEY	23	72012	98022	12132	58602	6*909	
219	NEMA	23	02704	98000	13233	00900		
223	TOMBOULTON	21	83104	98002	64 25	0092		
226	GAO	19	33602	82021	10437	25604	6*913	
257	KAYES	33	72303	98021	13830	68640		
265	MOPTI	22	73606	98021	13930	68702		
269	TOUKOTO	24	70000	97032	15529	5163		
277	SAN	24	60000	98031	12830	62600		
285	KENIEBA	23	70000	97022	13828	796		
290	BAMAKO	23	42706	97012	13730	48600	6*903	
293	KOUTIALA	23	30000	97000	12930	32700		
296	BOUGOUNI	23	72704	98032	13829	78409		
297	SIKASSO	22	70000	98032	1242			
415	PORT ETIENNE	19	30116	98012	13824	00947	6*201	
421	ATAR	23	60000	98022	12837	48540	6*905	
437	AKJOUJT	19	13806	98010	33539	00940		
442	NOUAKCHOTT	24	50000	9803	13033	31550		
461	BOUTILIMIT	20	810	98000	1323	00900		
600	SAINT LOUIS	25	72912	97032	12729	62540	6*904	
627	LINGUERE	24	60000	97022	12331	67400		
630	MATAM	24	71406	98032	13	78500		
641	DAKAR YOFF	24	83412	98216	13126	4842	6*701	
679	KAOLACK	25	70702	98202	11827	77502		
695	ZIGUINCHOR	24	60506	97022	13129	67430		
809	LABE	19	70000	98025	34424	78400		
816	BOKE	22	97606	82302	15223	5742		

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
829	KANKAN	21	73208	98013	1382	68450		
832	CONRAKRY	23	82304	95636	16121	872	6*008	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	21	03210	75000	09930	00900	60805	
318	MARIUT	23	03212	80020	08830	00900	60705	
333	PORT SAID	21	03610	81020	07230	00900	61606	
366	FAROUK	12	00212	81000	08136	00900	60713	
372	ALMAZA	14	00411	80000	08636	00900	60716	
405	LUXOR	10	02507	81000	04740	00900	60816	
462	HURGHADA	23	00802	81000	04033	00900	60815	
600	WADI HALFA	09	12205	82020	05239	00905		
640	ABU HAMED	13	12502	81020	02842	00904		
641	PORT SUDAN	25	10712	81030	02936	11700		
660	KARIMA	07	03103	81020	04441	00900		
680	ATBARA	10	72106	81032	03341	11706		
721	KHARTOUM	13	22216	81011	06335	00940		
730	KASSALA	22	2207	81032	06933	72700		
760	EL FASHER	16	70000	81022	08331	00970		
770	GENEINA	19	71804	81022	10629	21808		
771	EL OBEID	19	80506	50959	12020	85700		
772	KOSTI	20	62310	81012	08132	21750		
840	MALAKAL	22	72503	81012	08434	33663		
880	WAU	21	52304	81012	08330	51500		
941	JUBA	21	80905	81602	09625	69506		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	19	82412	81032	01041	22602	60830	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	22	62704	98032	12227	625	6*920	
650	BANGUI	23	63106	99024	13730	48540	6*824	
700	FORT LAMY	22	72010	81022	10629	42642	6*924	
750	FT ARCHAMBAU	20	43602	98032	11830	21532	6*515	
860	GAROUA	22	73406	99142	10528	834		
870	NGAOUNDERE	18	82702	84179	92325	42441	6*407	
910	DOUALA	22	80000	96205	14423	5542		
931	BATOURI	20	72708	99022	39027	72400	6*923	
950	YAOUNDE	19	83204	97025	29322	854	6*817	
970	CAMPO	23	62910	99032	12529	38640		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	23	82408	98035	14427	3157	6*914	
387	LOME	22	82510	80022	13726	884	6*807	
401	AXIM	73	81309	205	15575			
408	TAKORADI		82304	80022	15277	854		
503	OUAGADOUGOU	24	72304	98032	12830	78600	6*911	
510	BOBO DIOULAS	23	732	98032	12129	7 540		
516	BOROMO	23	70000	97032	13130			
522	GAOUA	21	70000	98032	1313			
528	ODIENNE	22	80000	98	16124	7752		
539	FERKESSEDOUG	23	83704	98031	13527	6764		
548	MAN	21	818	97513	17022	4722		
555	BOUAKE	22	82306	97022	15723	854		
557	GAGNOA	22	82308	98022	27525	6742		
578	PORT BOUET	22	82204	95112	12526	7652	6*915	
599	SASSANDRA	22	82306	98012	16124	48522		
	BLOCK 70							
026	BARROW	42	61409	80012	18343	65700	63105	7 0330
030	WAINWRIGHT	43	61210	81021	17645	60970	64108	
066	BARTER IS	44	92710	00404	19645	9 0	6*422	7 0020
106	POINT HOPE	42	81823	82022	13246	0097	64300	
116	WALES	43	61621	81022	13548	16446	69300	
121	POINT LAY	47	40111	82012	16649	40850	69110	
133	KOTZEBUE	40	11310	82022	18044	15530	69102	
200	NOME	45	70406	81022	14946	756	69819	
231	MCGRATH	47	71102	83028	22050	756	69300	7 0060
261	FRBNKS WEEKS	46	51304	80401	24248	50950	69310	
273	ANCH MERRILL	49	60904	81021	24450	15508	69103	
291	NORTHWAY	48	72703	82022	24452	757	66308	
296	CORDOVA 13	43	60000	82831	22044	00906	67405	
316	FORT RANDALL	44	31628	81011	19349	25450	69912	
326	NAKNEK	39	10000	16104	22041	00940	65905	
350	KODIAK	48	63202	81031	24050	60908	69001	
360	CAPE STELIAS	53	03207	82000	22454	00900	60108	
361	YAKUTAT	45	10000	01464	22645	16500	69102	
365	CAPE SPENCER	49	90104	04284	20350	9 1	69303	7 0350
388	CAPE DECSION	51	62703	81032	19351	666	66600	
398	ANNETTE IS	56	72704	80032	19657	764	67400	7 0050
414	SHEMYA IS	48	99007	03514	06149	9 1	69492	7 0010
454	LONGVIEW	50	81506	56026	06155	853	69825	7 0120
489	UNALASKA	47	81411	80031	17652	99928	69814	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	13004	81140	14684	12505	69410	
202	MIAMI	76	23105	80022	14381	12501	69412	
205	ORLANDO	78	32708	81031	14281	13502	61412	
206	JACKSONVILLE	73	62705	80021	13977	12532	66414	
207	SAVANNAH FLD	73	82505	81022	11579	00937	68410	
208	CHARLESTON	71	72709	81022	10577	00937	66315	
211	TAMPA	78	13003	81011	14485	19500	66415	
214	TALLAHASSEE	74	83203	80022	14278	0097	66414	
217	MACON	71	12708	80022	12277	00881	67312	
218	AUGUSTA	71	62708	80012	11279	00972	69415	
219	ATLANTA	69	32705	81011	12574	00978	69310	
220	APALACHICOLA	78	73205	72031	13981	32670	67415	
223	MOBILE	76	52709	80022	13579	00970	69314	
226	MONTGOMERY	72	20903	81011	13576	00960	68415	
228	BIRMINGHAM	71	10000	40044	13274	00930	69308	
231	NEW ORLEANS	76	62007	81022	13779	00972	62312	
234	MERIDIAN	74	11804	80020	13277	00930	60417	
235	JACKSON	74	12510	80020	12978	00901	69414	
240	LAKE CHARLES	73	22405	64020	12276	12401	69403	
241	PORT ARTHUR	74	32105	80031	11576	25501	69300	
242	GALVESTON	75	22017	81021	12283	21504	63500	
243	HOUSTON	74	41809	80020	11577	21505	69400	
248	SHREVEPORT	73	22209	81020	11277	16401	69415	
250	BROWNSVILLE	76	11510	81020	09579	15500	69502	
251	CORPUS CHRST	76	11612	80030	10579	11500	64300	
252	LAREDO	72	01516	81020	08179	00900	60107	
253	SAN ANTONIO	72	71310	81021	09577	764	63903	
254	AUSTIN	73	52210	81011	10578	55400	64403	
256	WACO	71	11816	81030	09177	15400	64405	
258	DALLAS LOVE	69	01810	81020	08880	00900	60317	
259	FT WORTH	67	11815	81020	09179	00940	69425	
261	DEL RIO	69	11110	81030	09177	15540	69407	
263	SAN ANGELO	59	11810	82020	06877	00901	69410	
265	BIG SPRING	59	11817	81021	06479	00901	65310	
266	ABILENE	63	51810	81021	06179	00946	69417	
267	LUBBOCK	62	61805	81031	05472	00931	67407	
268	ROSWELL	52	23204	83031	06170	00971	69312	
270	EL PASO	45	83117	84031	04486	00987	69410	
274	TUCSON	60	32304	83030	08581	04942	66307	
278	PHOENIX	59	10000	83020	07880	02980	69312	
280	YUMA	57	01606	82020	06880	00900	60408	
290	SAN DIEGO	56	81505	80022	12961	864	69407	
292	SANTA CATLNA	54	80000	1644	11256	861	69402	
295	LOS ANGL CAL	55	80604	48052	12762	864	69405	
304	HATTERAS	79	42007	56034	09882	00950	65414	
306	RALEIGH	73	12204	80011	10578	00901	67317	
308	NORFOLK	76	90907	08434	10877	9 0	62325	
310	COLUMBIA FLD	71	43107	81022	10278	00936	69317	
312	GREENVILLE	68	53407	81031	10581	00908	69314	
313	SPARTANBURG	71	63204	64031	11279	00906	67312	
314	CHARLOTTE	69	33606	81021	10878	00908	69424	
317	GREENSBORO	71	60108	56032	11278	00946	67120	
319	WIN SALEM NC	70	10000	64010	11577	00930	67324	
324	CHATTANOOGA	70	31802	80021	11973	25503	69414	
326	KNOXVILLE	70	80000	56031	12272	855	66310	
327	NASHVILLE	73	11801	64011	10276	15600	66410	
334	MEMPHIS	74	12012	81020	10279	00901	66110	
340	LITTLE ROCK	73	22309	80020	09577	11671	64114	
344	FT SMITH	69	62704	81031	08877	00970	69319	
353	OKLAHOMA CTY	66	60217	81299	09573	50863	65141	7 0120
356	TULSA	67	83613	81132	11973	13673	65451	
363	AMARILLO	58	10510	81011	08164	00981	65417	
365	ALBUQUERQUE	32	10000	84020	08169	04930	66310	
374	WINSLOW	47	13204	84030	09165	02940	69410	
384	BAKERSFIELD	37	00000	82020	09868	00900	60402	
386	LAS VEGAS	18	00000	82020	07166	00900	60412	
389	FRESNO	54	00502	83020	10262	00900	60300	
394	SANTA MARIA	52	82804	16515	13553	861	67303	7 0020
401	RICHMOND	74	60704	24104	10876	00906	69322	
405	WASHINGTON	72	62004	08104	10875	00902	69314	
406	BALTIMORE	69	02603	08424	11271	00900	60308	
407	ATLANTIC CTY	72	81406	02454	10572	9 0	63317	
408	PHILADELPHIA	71	60000	08104	10573	00970	69314	
410	LYNCHBURG	71	10000	24054	10877	00939	67420	
411	ROANOKE	69	22903	64021	11275	00904	66419	
417	ELKINS	65	20000	24102	11966	15601	69412	
421	COVINGTON	68	22703	40114	10569	26200	66407	
422	LEXINGTON	69	22305	80024	10872	00906	66408	
423	LOUISVILLE	69	71403	32101	10270	15408	69407	
428	COLUMBUS	68	83307	16101	09870	862	67305	
429	DAYTON OHIO	67	83507	10104	10568	862	67103	
432	EVANSVILLE	69	63603	56031	10272	00976	66414	
434	ST LOUIS	67	81612	80951	09570	438	69000	7 0820
437	TERRE HAUTE	69	81302	03424	10269	00907	69407	
438	INDIANAPOLIS	67	90401	00474	11267	9 0	69414	
439	SPRNGFLD ILL	64	83205	64612	10566	857	66405	7 0010
440	SPRNGFLD MO	67	83605	80959	09868	3569	66334	7 1810
445	COLUMBIA	64	81812	56959	09866	896	69322	7 8430
446	KANSAS CITY	67	80902	64809	09768	1537	66210	7 5450
449	ST JOSEPH	64	80707	80809	10266	0097	69017	7 0640
450	WICHITA	66	71607	80959	07866	1977	66714	715370
451	DODGE CITY	61	73215	81039	10562	56370	69437	7 6030
456	TOPEKA	66	80708	80809	10567	4577	69130	7 7570
458	CONCORDIA	61	70505	81022	10566	754	61306	
464	PUEBLO	54	12705	84030	12257	15870	66405	
469	DENVER	48	12004	83021	12954	05900	66303	
475	MILFORD	36	02005	82020	12950		6*108	
476	GRAND JUNC	36	11002	85020	10862	00930	66310	
483	SACRAMENTO	52	02017	80020	10257	00900	60403	
486	ELY	26	01809	84020	15241	00900	60408	
488	RENO	42	02302	82020	13250	00900	60407	
494	SAN FRANCSCO	52	62510	80025	13555	66400	66300	7 0030
503	NEW YORK	70	81805	12104	11272	862	64414	
506	NANTUCKET	63	83206	16444	10865	862	67322	
507	PROVIDENCE	61	82002	20102	11263	862	65412	
508	HARTFORD	62	81604	20104	11265	864	69408	
509	BOSTON	61	82905	20105	10364	85200	68412	7 0060
511	HARRISBURG	67	71403	16054	10573	00930	69319	
515	BINGHAMPTON	64	61304	24284	09865	00970	66310	
517	ALLENTOWN AP	68	90000	01434	11568	9 0	6*417	
518	ALBANY	65	82003	08105	09867	862	64210	7 0010
519	SYRACUSE	62	71106	14104	09163	00930	66110	
520	PITTSBURGH	68	22104	24044	10275	00970	66312	
521	AKRON	65	12704	40029	09869	00901	66405	
524	CLEVELAND	67	82408	48052	08870	863	69107	7 0020
528	BUFFALO	65	01909	24044	09568	00900	69308	
529	ROCHESTER	65	02005	40054	08567	00900	60410	
532	PEORIA	63	83608	81022	11766	0097	69410	
533	FT WAYNE	64	62304	08424	10565	00905	67307	
534	CHICAGO	60	80205	40042	10867	00957	66410	
535	SOUTH BEND	64	63607	24104	10565	00906	66412	
536	TOLEDO	65	52904	20101	09866	00906	69310	
537	DETROIT	62	53107	48044	08868	00901	66105	
538	WINDSOR	64	22703	12104	07968	20905	67308	
539	LANSING	60	22812	24054	10264	00901	66410	
544	MOLINE	61	83604	80022	12565	0097	66410	
546	DES MOINES	59	80000	81018	12967	00977	67017	
547	DUBUQUE	59	80203	81032	12862	0097	66412	
551	LINCOLN	62	43604	81012	12263	00976	69414	

Aug 9 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
552	GRAND ISLAND	57	10306	81012	12559	00971	69314	
553	OMAHA	61	70703	80012	12267	00928	65314	
556	NORFOLK	58	20000	81011	12959	00931	69410	
557	SIOUX CITY	59	80000	80031	12961	00957	69310	
562	N PLATTE	53	11205	80021	11255	00970	69303	
564	CHEYENNE	41	12809	84012	11948	00940	66602	
567	VALENTINE	54	32702	82031	13657	00970	69405	
569	CASPER	48	32708	84018	13253	05900	66405	7 0120
572	SALT LAKE	45	01807	82020	11257	00900	60305	
574	ROCK SPRINGS	39	10000	81020	17345	00941	69303	
576	LANDER	35	02308	84020	15651	00900	60300	
578	POCATELLO	43	00000	84020	17345	00900	60408	
582	ELKO	36	00000	82020	14246	00900	60407	
583	WINNEMUCCA	29	03002	83020	12951	00900	60308	
591	RED BLUFF	50	03004	83020	10567	00900	60407	
594	EUREKA	52	83204	56022	14955	864	69303	
597	MEDFORD	45	13504	82030	15656	00901	69407	
600	SABLE ISLAND	65	21405	81020	18767	20901	69701	
601	DARTMOUTH	65	81410	80606	08766	6572	64612	
603	YARMOUTH	65	81812	32516	08865	862	69200	7 9120
604	ECUM SECUM	61	81416	81031	16266	8097	63604	
605	CONCORD	58	00000	32104	10260	00900	60407	
606	PORTLAND	59	82704	32104	09861	862	69410	
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	63	81603	06916	08063	872	69607	7240*0
613	MT WASHINGTN	47	92831	00455	47	9 0	6*305	7 1340
617	BURLINGTON	63	52010	40052	08769	56300	64410	
621	TRENTON	65	90000	03424	08365	9 1	69107	
623	LONDON	64	12705	12444	08766	10901	69210	
624	MALTON	62	00000	32104	07365	00900	69306	
625	STIRLING	60	91802	01470	07160	9 1	69305	
627	DORVAL	63	62203	24054	08465	56300	69314	
628	OTTAWA	60	22005	32100	08362	20930	69309	
629	KILLALOE	60	21803	56054	07063	25500	69005	
630	MUSKOKA	63	22204	32100	07465	20904	66104	
632	CENTRALIA	65	72704	12124	08568	57300	60313	
633	WIARTON	65	33405	81021	07365	22600	66309	
635	GRAND RAPID	58	63201	24054	10560	00906	66112	
636	MUSKEGON	58	63101	81031	09864	00906	69108	
639	ALPENA	57	13009	80020	08562	00940	69112	
640	MILWAUKEE	55	73205	81031	11263	00948	66414	
641	MADISON	56	82902	81030	13260	00907	66414	
643	LA CROSSE	58	70000	16441	12559	00906	66415	
644	ROCHESTER	53	71402	80031	13555	00906	69414	
645	GREEN BAY	54	23106	81030	11258	00901	66408	
651	SIOUX FALLS	55	40000	80011	13257	00988	66410	
654	HURON	56	52007	81031	11558	00986	67407	
655	ST CLOUD	54	70000	81031	13956	45836	66415	
658	MINNEAPOLIS	56	72002	81400	13959	10886	67312	
662	RAPID CITY	52	63105	82299	12957	79900	66303	7 0110
666	SHERIDAN	44	03203	83020	14948	00900	60302	
677	BILLINGS	45	32309	84021	13555	00970	69300	
679	BUTTE	39	11403	82030	18641	00940	69305	
681	BOISE	42	11309	82020	11962	00930	69407	
683	BURNS	36	03207	84020	13558	00900	60300	
688	PENDLETON	43	11804	81020	14656	00901	69305	
693	EUGENE	50	63603	81030	18052	66400	69403	
698	PORTLAND	54	83205	80022	18060	865	69802	
702	SUMMERSIDE	57	81813	14636	13860	4742	69905	7 2440
705	MONCTON	59	81112	24636	10459	3722	69915	7 7160
706	CHARLOTTETWN	56	81810	81602	14962	8087	69701	7 0020
707	SYDNEY	58	21616	81012	18366	11445	69904	
708	ST PAUL IS	60	81818	80022	18662	846	64201	
709	GRINDSTONE I	57	71816	81022	14863	865	64700	
710	COPPER LAKE	60	81405	81024	16865	2567	69301	
712	CARIBOU	58	81904	64516	08559	862	64603	7 1380
714	QUEBEC	60	60000	24016	07661	872	60314	7 1020
717	CHATHAM	58	81416	40616	09158	773	63819	7 7760
718	MONT JOLI	58	81609	80220	07060	855	65604	7 3270
726	PARENT	56	82205	24422	09058	85500	69***	
729	ST FELICIEN	61	70000	64022	05964	7096	66405	
730	SUDBURY	59	62507	64011	09561	27402	65408	
731	NORTH BAY	60	82205	16102	06960	862	65304	
733	GORE BAY	51	32709	80010	07862	00906	69218	
734	SAULT MARIE	53	12706	80021	08557	15500	69415	
735	EARLTON	59	02205	80011	04162	00900	60305	
738	WHITE RIVER	48	82707	81022	06351	864	66420	
739	PORQUIS JUNC	54	82210	81022	03157	86300	65308	
743	MARQUETTE	52	22804	81012	09158	25700	67310	
745	DULUTH	48	13208	81020	12551	11640	69308	
747	INTERNTL FLS	44	83605	80026	13651	854	68112	7 0030
749	LAKEHEAD	45	72707	81021	10250	75500	66318	
753	FARGO	51	40208	81021	14654	15601	66317	
764	BISMARCK	52	70908	81022	13256	757	67300	
767	WILLISTON	52	70905	81012	12557	45770	69300	
768	GLASGOW	56	72704	81028	11557	3593	66607	7 0720
772	HELENA	48	82407	83022	16353	16577	69122	
773	MISSOULA	42	60000	82031	15251	25831	69308	
775	GREAT FALLS	51	82910	84028	16653	15577	69314	7 0240
777	HAVRE MONT	54	53108	82018	15257	28552	67312	7 1720
779	KALISPELL	47	83605	82802	12961	7	69415	7 0110
781	YAKIMA WASH	48	13305	84020	12565	00901	69303	
782	ELLENSBURG	50	03120	81020	13960	00900	60303	
783	LEWISTON	45	10903	82030	13260	15740	69407	
785	SPOKANE	40	31406	82030	12959	00930	69403	
791	N HEAD	55	83215	81515	18657	854	69902	7 0010
793	SEATTLE	54	80000	80502	18357	853	69605	7 0010
798	TATOOSH IS	53	91810	02514	18053	9 0	6*803	7 0170
799	VICTORIA PAT	51	21404	80110	17551	20970	69307	
801	TORBAY	55	91404	02515	23155	9 0		
803	GANDER	56	81807	40515	22156	862	69407	7 0120
810	ANTICOSTI PT	57	81423	82032	13160	34410	66609	
811	SEVEN ISLAND	54	80412	40616	10754	854	62903	7 1140
813	NATASHQUAN	57	60904	81022	14860	60770	69600	
814	HARRINGTON	54	91405	04434	13854	9 0	60302	
815	STEPHENVILLE	54	61206	81021	18067	11604	65405	
816	GOOSE	50	72004	81022	13965	7098	69104	
817	ASHUANIPI	51	81610	81061	11856	3557	69606	
818	CARTWRIGHT	50	52010	82031	16256	50903	69304	
819	ST ANTHONY	52	82214	16424	19752	85400	65104	
820	LAKE MANUAN	53	81605	80616	05455	864	69801	7 0470
828	KNOB LAKE	35	81807	81032	05660	5571	69803	
831	KAPUSKASING	53	82207	16515	02653	836	65313	7 0020
833	PAGWA	47	82909	81025	05050	854	69323	7 0050
836	MOOSONEE	58	82704	24026	98460	874	66306	7 0210
840	NAKINA	46	83209	81255	06647	854	69301	7 0120
841	ARMSTRONG	42	83212	81025	09446	854	67419	7 0040
842	SIOUX LKOUT	46	63406	81215	13448	5743	69415	7 0220
843	GRAHAM	43	83409	81612	12344	854	67321	7 0120
846	LANDSOWNE	42	83614	40615	09345	863	69322	7 0470
848	TROUT LAKE	38	63410	81020	13340	60936	69416	
852	WINNIPEG	40	23604	81020	16642	15631	69406	
853	MINNEDOSA	47	61804	81022	50	60840	66***	
855	DAUPHIN	46	60000	81022	17447	60950	69310	
856	GIMLI	41	33204	81010	16745	15632	69312	
857	WABOWDEN	42	32903	81030	15744	35600	69305	
860	RIVERS	45	80904	81022	17252	856	69305	
861	BROADVIEW	49	81105	81612	16350	863	69301	7 0210
862	ESTEVAN	50	80914	81031	14051	8097	69907	
863	REGINA SASK	50	81212	80616	15050	857	69301	
865	DAFOE	51	80907	81026	16951	855	62305	7 0140
866	SASKATOON	49	80408	56616	16750	363	69400	7 1060
867	THE PAS	47	02704	81110	16847	00900	60407	
868	HUDSON BAY	40	20000	81030	18040	25500	69303	
869	PRINCE ALBRT	44	70405	81022	18447	755	69405	
870	SWIFT CURRNT	52	80000	81026	13752	854	69300	7 0050
871	VERMILION	48	83604	81022	19549	856	69306	
872	MEDICINE HAT	52	62208	81028	15154	25530	69306	7 0250
874	LETHBRIDGE	48	12707	81016	17552	15640	69501	7 0020
875	COWLEY	47	70000	83032	19048	70930	67400	7 0440
876	N BATTLEFORD	44	60407	81026	18544	30931	61306	7 0150
877	CALGARY	47	81010	80515	20249	772	67309	7 0020
878	PENHOLD	47	83606	81026	20548	855	68308	7 0840
879	EDMONTON	47	83201	81024	19647	85611	67403	
880	KIMBERLEY	48	33406	83030	16852	30946	69413	
882	REVELSTOKE	52	61401	81030	16455	62800	66313	
883	OLD GLORY MT	39	73416	83008	21045	75600	698**	7 0090
884	CRESCENT VAL	52	23604	81021	15756	20930	66308	
885	CARMI	47	3040	81012	18751	15830	69403	
886	PRINCETON	47	10000	81012	16655	10930	69308	
887	KAMLOOPS	48	00000	82020	15357	00900	60310	
888	JASPER	44	72703	81021	22044	77700	66305	
889	PENTICTON	52	60000	81022	14159	60940	66407	
891	LYTTON	59	03603	81020	16063	00900	60107	
892	VANCOUVER	52	60905	64030	17455	60930	69305	
893	COMOX	50	42905	82030	17252	30931	69403	
894	ESTEVAN PT	53	91405	02434	18154	9 0	69301	
895	BULL HARBOR	55	80000	80022	18757	854	69805	
896	PRINCE GEORG	41	13601	83020	18742	15700	69306	
898	PRINCE RUPER	53	80000	03535	19753	860	69802	7 0040
900	HOPEDALE	55	22210	82010	11962	20930	69307	
901	FT MCKENZIE	54	80000	80616	02955	8081	64301	7 0230
909	UP FROBISHER	35	61403	81012	10144	6097	69106	
911	PADLOPING B	38	81805	82022	12940	20837	69115	
920	ISLAND FALLS	48	02707	81020	17748	00900	60404	
921	BROCHET	47	83209	81012	16654	8551	69601	
923	ENNADAI LAKE		83222	80616	11850	865	69301	7 0660
925	CAMBRIDGE	39	23614	81021	18042	26400	68308	
928	ROCKY MT HSE	47	80402	83026	20847	855	67308	7 0510
930	WHITECOURT	46	61404	64462	19846	6085	69300	
931	LAC LA BICHE	38	01402	81020	21038	00900	60411	
932	MCMURRAY	40	22204	81020	19841	20930	69404	
934	FT SMITH	44	72204	81012	14648	70950	69804	
935	HAY RIVER	55	23603	81020	15057	25600	69404	
936	YELLOW KNIFE	56	30710	81020	15258	16441	69417	
937	PORT RADIUM	48	80000	82032	19657	80930	69310	
939	BEATTON RIV	47	80000	81412	19948	8097	69403	
940	GRANDE PRAIR	53	90402	00474	19454	9 0	60405	
942	FAIRVIEW	47	00901	81020	20048	00900	60304	
943	FT ST JOHN	53	70000	81022	19753	70930	62403	
945	FORT NELSON	49	72002	80284	17150	25530	69304	
946	FT SIMPSON	42	20000	81020	16946	20901	69307	
947	SMITH RIVER	37	70000	82031	19637	70906	69307	
950	SMITHERS	47	31402	81020	18148	25730	69304	
953	WATSON LAKE	46	20000	82022	19349	20930	69308	
958	DEASE LAKE	47	70402	82022	20749	75700	69303	
964	WHITEHORSE	53	80000	62216	23553	6552	69308	7 0610
965	MAYO	50	80000	81042	21453	857	64311	
966	DAWSON	44	00000	82020	23046	00900	60311	
968	AKLAVIK	57	83604	81022	18859	63630	69315	7 0120
969	SNAG	49	82203	83022	25350	858	69309	

BLOCK 74

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
035	AISHIHIK	48	83604	82026	26449	856	69308	7 0010
043	NORMAN WELLS	57	80000	81022	22260	6472	69419	
045	TESLIN	50	80000	82026	21953	857	69304	7 0230
063	RESOLUTION	56	53212	82012	14058	20931	69402	
064	PROVIDENCE	51	73603	81012	17652	70906	69107	
069	WAGNER	49	80000	80022	19950	864	69409	
073	FT RELIANCE		00000	82026	17147	00900	60121	7 0250
098	IND HSE LAKE	56	81408	81032	05863	60977	69803	
101	SANDSPIT	56	83610	80612	20256	864	69001	7 0420
103	QUESNEL	46	60000	81021	17747	60930	69305	
105	SPRING ISLE	51	30000	81030	17753	10949	67901	
108	ABBOTSFORD	49	32209	82030	17651	30950	69305	
109	PORT HARDY	53	82704	80402	19757	864	69602	
110	ALERT BAY	53	80000	81022	18455	864	60300	
111	DOG CREEK	45	70000	82152	17757	75900	67300	
112	ASHCROFT	50	00000	81020	16155	00900	60306	
113	PACHENA PT	52	81404	64205	18552	863	69803	7 0010
114	HOPE	55	50000	81002	17060	55840	69102	
122	BANFF	38	90000	04454	20239	9 2	69304	
146	NEEPAWA	47	80000	81022	17750	8097	67406	
182	MORHIBAN	51	81409	81030	15060	20956	69705	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
200	VICTORIA B C	50	12210	81030	17352	00950	69404	
201	PORT ANGELES	52	82109	64022	18353	863	65402	
371	ST HUBERT	63	72204	20104	08166	764	69311	
372	MONTREAL CTY	62	72205	24042	08365	2552	65216	7 0970
390	PENNFLD RDGE	61	91809	00519	06861	0 0	69309	719270
397	GREENWOOD	65	81617	16636	09365	8752	69712	7 1930

BLOCK 76

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
118	PILARES	64	80000	82132	09170	55707	69506	
122	N CASSGRANDS	55	62202	72021	08564	65500	69404	
220	TEMOSACHIC	57	80000	82609	10559	87600	62507	7 0110
225	CHIHUAHUA	17	83408	81606	07220	34560	67006	7 0077
280	ESMERALDA	43	52508	83031	03770	45500	65103	
342	MONCLOVA	58	00000	82020	05180	00900	60404	
382	TORREON	18	00000	80000	06426	00900	60108	
405	LA PAZ	25	52202	10021	12029	55 00	65102	
423	DURANGO	13	23204	4520	15	05 00	6*306	7 0175
458	MAZATLAN	23	83204	80299	10827	29 20	62202	7 0081
459	MAZATLAN APT	24	53205	80	12724	3982	60300	
491	C VICTORIA	19	01404	81000	08126	00900	60810	
499	SOTO MARINA	75	10000	81031	09875	15600	60607	
525	ZACATECAS	13	00000	68120	10913	00900	60304	7 0027
548	TAMPICO	25	50000	80031	10826	55	63***	
556	TEPIC NAY	20	81404	8101	20	86 00	63***	
571	AGUASCALIENT	03	02401	84001	16	00900	60300	
581	RIO VERDE	18	70000	80010	20	35 50	62***	
611	GUADALAJARA	15	00000	50001	13913	00900		
625	QUERETARO	12	10000	84021	15	00 41	60314	
632	PACHUCA	09	20407	20040	10	00 01	62408	
634	TULANCINGO	10	00000	85000	12	00900	60102	
644	MERIDA	22	21104	60010	12424	00 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 03	6*126	
648	COZUMEL		30000	82031	1 224	22 4	67310	
658	COLIMA	21	40000	84029	22	00 01	69402	7 0017
665	MORELIA	12	02202	84021	13114	00900	60304	
675	TOLUCA	09	80000	80111	11	84 00	60303	
679	TACUBAYA	09	10000	10442	12511	00 04	60304	
683	TLAXCALA	09	80000	60010	8 12	83 00		
692	VERACRUZ	24	60000	9444	10426	63 00	62502	
695	CAMPECHE	24	60000	10020	12427	00 80	62***	
737	ORIZABA	14	00401	83002	17	00900	60304	
738	CORDOBA	17	03201	89002	13	00900		
741	COATZACALCOS	26	30000	20114	12126	15 41	60612	
749	C DEL CARMER	24	01112	8000	11326	00900	60300	
775	OAXACA	14	20000	82032	10716	11 1	64307	
805	ACAPULCO	22	60000	82021	12426	00 44	60300	
855	POCHUTIA	19	20000	40011	22224	00 02	66***	
903	TAPACHULA	19	53603	82029	09722	12 08	63***	7 0017
904	TAPACHULA	22	30502	8001	10023	00930	60300	

BLOCK 78

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
005	KINGS POINT	57	61204	80021	18880	20644	60323	
016	KINDLEY FLD	63	11109	81021	18080	11500	63112	
061	WEST END	81	23104	81021	14685	12509	69300	
069	HOPE TOWN	76	20000	81031	14684	22500	60210	
070	ALICE TOWN	85	22707	81011	12986	11505	66302	
074	OAKES FIELD	77	62705	98030	13881	12503	69709	
077	HARBOUR IS	80	62002	80021	14285	22506	69410	
085	MANGROVE CAY	80	60000	81021	14980	43568	69307	
088	RIDING ROCK	80	62309	80025	14284	61500	65307	7 0020
092	GEORGE TOWN	74	22305	80021	14687	21500	69314	
095	CLARENCE TWN	76	21907	81010	14683	22500	69308	
101	DUNCANTOWN	78	41104	81022	15288	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	72	51707	81031	15286	52500	69307	
119	TURKS ISLAND	74	21109	80031	15684	22500	62305	
121	MATTHEW TOWN	73	21305	81011	13984	21500	69203	
244	CIENFUEGOS		00404	80054	14682	00900	60301	
255	CAMAGUEY CAM	75	10000	80051	14877	02501	60318	
264	SANTIAGO ORE	73	20000	64051	14679	11401	60105	
265	ANTILLA ORE	72	11406	81021	15082	00901	69410	
268	BARACOA ORIA		10000	81011	14977	12500	69302	
310	CABO SAN ANT	74	10000	82020	14576	12506	69405	
314	SAN JN MARTZ	73	23204	81031	14776	12505	69308	
317	PASO REAL SD	71	23605	81021	14574	13601	69208	
321	CALETA PINES	76	23601	81151	14077	28505	69404	
325	HAVANA C B	76	11802	48400	14679	11601	69305	
348	CAIBARIEN SC	74	51804	8100	14278	11602	61311	
353	CAYO PAREDON	77	71808	81031	14081	29648	69405	
355	CAMAGUEY CAM	74	20000	82031	14076	18503	69403	
360	CAPE CRUZ OR	76	20000	81008	14480	12503	69411	7 10**
365	PUNTA LUCRET	75	11403	82030	14586	11505	69109	
367	GUANTANAMO	74	53604	81011	14578	11602	69307	
369	PUNTA MAISI	78	20707	82031	14683	21505	69407	
387	NEGRIL POINT	76	30000	82020	13779	11606		
397	KINGSTON PF	76	13202	81020	14380	12503	69409	
399	MORANT POINT	76	40000	84000	13781	41600		
439	P P BOWEN FD	75	50906	81022	14681	24640	69***	7 997*
457	PUERTO PLATA	72	10903	81011	14683	12500	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	23206	81020	15081	22500	60300	
486	CIUDAD	72	71614	81511	13582	52500	62308	
501	SWAN ISLAND	76	20905	81021	13980	16401	69300	
514	RAMEY AFB PR	75	20000	80021	16083	12570	63414	
521	SANTA ISABEL	74	11105	81021	14684	12500	63112	
526	SAN JUAN PR	73	00000	81011	15680	00900	60112	
543	C AMALE ST T	74	20609	81020	14284	22500	62410	
545	HAM BLUFF LT	80	30804	80021	13284	31460	62300	
547	KINGSHILL	76	21111	82035	14685	21501	69412	7 0040
702	TELA	77	70000	81059	12279	12583	62107	715790
725	CAPE GRACIAS	78	50706	81052	12079	38601	60301	
730	PURT CABEZAS	78	40207	81021	12582	32340	61203	
745	BLUEFIELDS	75	80503	81035	12279	45720	67303	
783	COLON C Z	82	60908	56022	10482	35508	69410	7 3340
806	ALBROOK FLD	76	73204	80020	10579	0090	69403	
857	BASSETERRE		60905	82022	14985	1645	623*2	
866	PHILL ST MAR	74	40907	81021	14284	22501	62310	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81155	15027	63506	69312	7 0011
907	ROSEAU		80901	80258	14981	885	63310	7 0110
926	ST FR MARTNQ	22	70614	75219	15024	22378	61119	7 0492
946	CASTRIES		81607	64619	15273	80520	61227	710920
953	BRIDGETOWN		80502	81039	13976	33572	61207	7 7710
954	SEAWELL FLD	74	70104	81809	14075	37472	69215	7 561*
956	PEARLS ARFLD	77	80000	81029	14278	53470	69208	7 072*
970	PORT SPAIN	75	73104	82022	14179	12593	69213	
988	HATO FIEL D	72	51013	81012	12228	58650	62410	

BLOCK 80

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
022	CARTAGENA	24	11608	82010	10527	15500		
044	COROZAI	24	81602	30284	09125	862	63***	
062	TURBO	24	60708	80052	80826	21408		
070	SAN MARCOS	23	81804	80035	09124	865	64***	
088	PATO	23	80000	80026	10523	0092	65***	
091	BARAN SN APT	22	80000	5002	15523	45420	659**	
093	BUCAR SN APT	19	80000	75022	11520	64500	69***	
097	CUCUTA APT	10	71830	83031	10427	15627	64***	
110	MADELLIN	13	80206	81022	10217	55510		
114	AMALFI	15	80000	81026	09916	6677	69***	7 14**
144	QUIBDO APT	24	82702	8061	11224	6731	69***	7 55**
203	TULUA	17	80000	82022	09319	35620		
211	ARMENIA	16	70000	81032	06818	35520		
222	TECHO	09	80000	81022	09812	865		
234	LA VANGUARDA	19	80000	82022	09521	35776	62***	
259	CALIPUERTO	17	60903	83031	10819	24461	603**	
336	TUMACO	24	71804	81022	09024	2554		7 02**
341	DOS RIOS	17	80000	50044	11019	00908		
361	MITU VAUPES	22	93202	0641	13922	9 0		
370	IPIALES	06	80000	81022	11207	855	63***	
401	MARACAY	22	80000	97292	12822	6352	61000	
402	MARACAIBO	26	80000	98931	10327	873	60804	
403	MAIQUETIA	22	01406	98000	13026	00900	60807	
404	MATURIN	23	00000	96000	13023	00900	60804	
405	CIUDAD BOLVR	28	50000	97021	11829	31610	60902	
406	MERIDA	12	40000	98012	37616	24550	60901	
407	CORO	23	009C5	97000	11826	00900	60902	
408	BARQUISIMETO	19	80901	98021	46020	864	60400	
409	SAN FERNANDO	24	60402	96031	09724	644	60300	
410	SAN ANTONIO	21	51413	98022	09927	3867	60905	
411	SANTA ELENA	19	80000	97032	18219	3852	60902	
412	GUIRIA	22	50402	97031	13925	3851	60804	
413	TUMEREMO	22	00000	97000	13922	00900	60807	

BLOCK 81

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
002	ATKINSIN FLD		60000	10102	149	12508	69314	
201	PARAMARIBO	73	60902	80054	14579	11411	61315	
405	CAYENNE ROCH	24	30906	81032	14527	32540	62806	

BLOCK 91

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
066	MIDWAY ISLE	70	20512	80021	21976	11330	69903	
115	IWO JIMA AFD	77	10910	82021	14181	11500	69407	
131	MARCUS ISLE	78	70725	80808	16081	725	69412	7 97**
165	LIHUE	68	80413	81028	17375	6863	69907	
182	JOHN ROGERS	67	10903	81018	16376	12500	69908	
190	PUUNENE MAUI	68	33414	8102	15273	32500	69910	
218	NOR FLD GUAM	74	81913	80012	10081	42407	62322	
245	WAKE ISLAND	76	20709	81021	14683	21500	62107	
250	ENIWETOK	77	40915	80021	11282	22506	69114	
275	JOHNSON ISLE	72	60910	80808	14677	62500	62107	7 25**
285	HILO T H	69	72203	81258	16670	72500	62907	
334	TRUK	76	62410	81028	08782	42570	69312	
348	PONAPE	73	51801	80022	12476	12570	69122	
366	KWAJALEIN	77	80908	80032	10581	42577	69307	
408	PELELIU ISLE	77	72504	81022	05682	725	66308	
413	AYP	76	62102	80012	07579	14601	69114	
700	CANTON	74	21110	81021	10582	22500	62300	

BLOCK 98

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
135	BASCO	77	20204	81012	11182	11501	69416	
222	VIGAN	78	23608	82021	11181	25500	69106	
223	LAOAG	77	20903	82011	10480	21501	69304	
232	APARRI	78	20407	82011	10683	20901	69416	
233	TUGUEGARAO	75	33404	82021	09284	35500	69410	
325	LINGAYEN	76	33210	81132	09784	29502	69408	
327	CLARK FIELD	75	63605	81212	08782	52620	69405	
328	BAGUIO	63	53206	64402	08964	36200	67404	
333	BALER	75	71801	80066	10081	44566	62312	
336	CASIGURAN	79	60402	32211	11179	68560	61***	
429	MANILA APT	75	80403	82022	09186	12507	69404	7 01**
433	LUCENA	73	73405	82022	09780	12508	62408	
439	DAET	76	43202	82012	10580	02501	61412	
444	LEGASPI	76	60410	81022	09281	32540	69326	
536	ROMBLON	77	61402	8101	08981	10848	60404	
538	CAPIZ	76	40000	80022	09282	19546	61304	
543	MASBATE	79	83216	40952	09280	6442	61106	
548	CATBALOGAN	77	73603	81029	08078	28664	69110	
550	TACLOBAN	72	83208	80959	07979	2352	69108	
553	BORONGAN	73	60000	81022	07880	25550	61112	
618	PRTO PRINCES	76	61801	81031	09580	12540	65304	
637	LLOILO	76	51802	81132	09882	29583	69310	
642	DUMAGUETE	76	72902	72032	08082	23571	69312	
645	CEBU	77	62704	81138	09080	39632	69313	7 97**
653	SURIGAO	70	82203	81012	08781	55527	69310	
741	DIPOLOG	78	80404	81131	82	00907	69312	
748	CAGAYAN	76	80000	8002	08780	36511	69122	
754	DAVAO	75	82002	80802	08480	3752	69000	7 97**
836	ZAMBOANGO	78	80000	81132	08279	3552	69308	

Aug 10 1951

BLOCK 01

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
001	JAN MAYEN	03	33620	95020	11304	31650	60206	
005	ISFJORD	02	80509	80022	06605	8087	60803	
009	ANDENES	09	80350	81026	04515	884	60810	
028	BJORNOYA	06	80711	96406	00907	855	61904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
030	TROMSO	11	80213	80106	05111	5622	61902	
056	INGOY	09	80406	80616	05010	853	60203	
062	HOPEN	00	90318	93595	01800	9 0	60725	
098	VARDO	13	12317	83000	03323	11500	60813	
106	ROST	10	63624	81022	00311	65500	60817	
115	MYKEN	12	50513	70424	97913	36142	60822	
203	KRAKENES	10	80230	15618	93611	5942	60710	
212	ONA	13	93609	03454	91613	9 0	60810	
262	NORDOYAN	15	80909	60216	95017	0092	60612	
271	VAERNES	15	81205	80626	91919	3557	60715	
316	BERGEN FREDK	12	82907	65006	92513	7622	64603	
361	FANARAKEN	07	90905	90804	71507	9 0	60813	
369	VOLLEN SLIDR	16	80000	96630	87317	5732	60822	
384	GARDERMOEN	16	70902	80016	87219	6244	6*825	
415	SOLA	11	83218	20586	94013	762	60300	
427	LISTA	10	82924	82028	93115	895	60707	
445	DALEN TELMRK	14	72909	80028	93020	4269	60814	
482	FERDER	16	82316	81032	88718	2267	60817	
488	FORNEBU	17	72006	40012	88119	26322	60815	

BLOCK 02

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
051	KARESUANDO	15	42318	99021	01323	42500	6*815	
053	MALMBERGET	12	31609	98050	02622	32500	60813	
056	STENSELE	11	50909	98022	97322	32642	60825	
057	LULEA KALLAX	15	11214	81050	03322	12700	67923	
062	OSTRSND FRSN	10	80914	97602	93216	6842	6*824	
066	SUNDSVALL	16	80712	12656	93517	874	61931	
067	SARNA	03	81413	96616	87814	3642	6*324	
069	SODERHAMN	15	80914	94636	87116	7701	6*846	
071	ROMMEHED		83602	15596	84716	7702	60835	
073	KARLSTAD	16	82510	40616	86817	872	60720	
077	STOCKHOLM	14	81916	80808	90117	8732	60336	
081	NORRKOPING K	16	81808	35636	89718	873	60302	
084	GOTEBORG	15	82212	80022	90519	2847	67606	
087	JONKOPING	15	81805	98808	91316	6939	60806	
090	VISBY	16	71814	81029	94019	78470	60203	
095	KALMAR	15	61816	81258	94520	69500	6*802	
097	MALMO BULLT	14	82219	10596	94515	762	61505	
117	NORDMALING		80713	97022	97823	11657	60828	
807	IVALO	10	41809	80052	04726	41500	60808	
836	SODANKYLA	11	42011	97051	05425	42600	60814	
911	VAASA	13	81118	81052	97924	48567	60824	
917	RISSALA	13	61130	98051	04025	11709	60832	
929	JOENSUU	12	41420	97030	06026	22690	60824	
972	TURKU	15	71610	81021	95915	46326	60803	
974	HELSINKI MAL	17	81412	80216	99817	5522	60805	
976	RANKKI	18	80915	86621	02115	3752	60813	
982	RUSSARO	16	51878	98016	98919	3679	68311	

BLOCK 03

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
026	STORNOWAY	55	82812	56505	07956	5633		
066	KINLOSS	44	32714	82021	10559	2164	6*505	
075	WICK	43	43315	84021	08057	31602	60713	
091	ABERDEEN	43	13018	82011	08559	15530	64910	
100	TIREE	54	73113	80206	10856	36378	61619	
130	WEST FREUGH	47	53220	80130	13860	21505	60300	
135	PRESTWICK	44	42709	82021	13260	32632	61603	
171	LEUCHARS	37	32809	83021	09561	00939	60715	
204	ISLE OF MAN	48	23014	82020	13958	15501	60301	
262	TYNEMOUTH	46	51804	80021	11359	31640	6*903	
302	VALLEY	47	52715	81021	15660	41501	60203	
396	SPURN HEAD	48	83608	80032	11758	855	60303	
497	GORLESTON	55	73009	32022	11959	75500	60606	
534	BIRMINGHAM E	51	52812	60012	14061	585 1	61001	
604	PEMBROKE DCK	48	63308	82015	17760	65500	60203	
628	BRISTOL FLTN	52	62913	80022	14961	385	61402	
772	LONDON	57	62807	81011	14267	635	61902	
795	LYMPNE	56	72806	64031	13565	735	67100	
804	SCILLY	52	43313	81021	19864	25504	6*314	
827	MOUNT BATTEN	51	52907	81018	17563	51500	60207	
862	HURN	53	73013	81022	15464	485	6*205	
874	TANGMERE	55	53105	81022	14767	48509	67102	
917	ALDERGROVE	52	52907	83021	13963	21501	60710	
952	ROCHES POINT	53	43609	82021	18763	31601	60808	
953	VALENTIA	52	82804	82032	19760	856	61610	
955	MIDLETON	51	33513	82011	18167	25631	60709	
962	SHANNON	50	82814	83022	18161	786	67608	
969	DUBLIN	44	62914	83031	16061	44609	60707	
973	BLACKSOD PT	55	52505	81022	16160	765	60813	
980	MALIN HEAD	54	62915	81808	12958	68600	60816	

BLOCK 04

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
007	BOLUNGARVIK	05	80000	80022	15607	863	60300	
013	STYKKISHOLMR	06	63010	83012	14110	65600	60300	
018	KEFLAVIK	07	73117	81205	13910	155	60300	
030	REYKJAVIK	09	53220	83032	13511	55500	60300	
048	VESTMANNYJAR	05	23213	82021	11311	12540	60300	
063	AKUREYRI	07	83415	82022	13709	864	64001	
077	RAUFARHOFN	05	80902	89022	16107	85400	60300	
082	HOLAR	10	72702	82052	10514	25679	60803	
097	DALATANGI	05	80418	60606	13107	862	60308	
160	POLAR EXPED		21203	97020	02 8			
202	THULE	34	83604	82026	22041	75546	69803	7 0030
212	UMANAK	03	01409	98000	12909	00900		
214	QUTDLIGSSAT	00	50903	99021	14908	00903	60810	
216	JACOBSHAVN	01	10905	99001	13509	11600	60714	
230	HOLSTEINSBRG	04	82006	98036	12207	864	60307	
240	SUKKERTOPPEN	04	91737	10656	13705	9 0	60300	
250	GODTHAAB	05	82015	75606	12906	862	60600	
260	FREDERIKSHAB	06	82114	84032	14306	85500	6*904	
270	NARSSARSUAQ	41	53404	82401	20349	16101	69618	
280	NARSSAK	04	82804	08434	20704	9	6*803	
281	SIMIUTAQ	40	70000	16414	20340	26206	69300	7 0050
320	DANMARKSHAVN	52	73110	85032	10805	00906	60315	
330	DANSBORG	00	10407	99020	20409	15603	6*205	
337	ELLA ISLAND	03	20702	83030	02008	11702	60210	
340	SCORESBYSUND	00	32404	82021	18804	00934	6*205	
350	APUTITER	01	33507	99010	09505	00 31	60312	
360	ANGMAGSSALIK	01	51304	98031	19706	15701	60316	
380	CAPE ADELAER	04	21204	99010	17608			
390	CHRISTIANSUN		23203	82030	18208	00909	6*905	

BLOCK 06

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
011	THORSHAVN	09	30702	99031	08512	30870	6*809	
030	AALBORG	15	62909	80012	91318	45432	60701	
081	BLAAVAND	16	82927	15656	95016	872	6*328	
180	KOBENHAVN	14	82328	81808	94016	784	61506	
199	DUEODDE	14	82226	60818	99216	834	60312	
230	DEN HELDER	10	52922	80032	10515	51400	6*111	
240	SCHIPHOL	10	62919	81028	11612	21502	6*310	
260	DE BILT	15	73416	60028	11417	68460	6*310	
310	VLISSINGEN	13	52611	70038	12918	32542	6*106	
370	EINDHOVEN	10	73110	81028	11918	52562	6*102	
400	COXYDE	14	53208	40056	14018	3247	61205	
447	UCCLE	15	62406	94258	13616	49462	60306	
451	HELSBROECK	12	72807	50028	13718	48502	61107	
476	ST HUBERT	11	62705	60014	14215	525	61003	
670	ZURICH KLOTN	11	72605	81032	12320	18616	60808	
700	GENEVE COINT	08	73010	80811	12920	5866	60602	7 02**
740	TESTA GRIGIA	53	92202	00734	64101	9 0	6*300	
750	GUTSCH	03	80204	50692	70603	872	60301	

BLOCK 07

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
010	DUNKERQUE	15	32710	40011	19	32500	6*1**	
015	LILLE	14	73106	50028	13417	4949	60207	
021	CHERBOURG	13	52514	75032	17017	38401	60312	
036	ROUEN	15	73004	50258	15015	72500	60306	
070	REIMS	13	72910	75022	14318	785	64401	
110	BREST	14	73412	81022	19417	58400	6*311	
130	RENNES	14	75021		17319	72500	60208	
139	ALENCON	13	42904	65012	15818	42560	61404	
150	LE BOURGET	14	52506	40012	15118	51400	64103	
180	NANCY	13	50000	81022	13319	52500	6*901	
190	STRASBOURG	13	72204	81032	14220	78600	60300	
207	LE TALUT	17	23106		19020	22400	6*115	
222	NANTES	14	62902	81012	17720	42530	61108	
240	TOURS	13	82704	81258	17418	7964	6*308	
265	AUZERRE	13	71802	60168	15316	6256	60206	
280	DIJON	14	70000	75039	14616	52463	64401	
299	BALE MULHOUS	12	72206	82012	13420	32640	64000	
314	CHASSIRON	15	72706	81022	19119	28470	6*313	
435	LIMOGES	12	62710	81018	17017	52430	6*302	
460	CLERMONT	12	73211	81258	16016	795	61402	
480	LYON	18	70000	81216	15617	59573	64908	
488	GRENOBLE EYB	12	73119	81031	15717	6265		
501	BISCAROSSE	18	73206	75028	20019	72402	61113	
510	BORDEAUX	15	62914	81018	18420	48540	61004	
577	MONTELIMAR	12	40212	82012	14522	22644	60300	
600	SOCOA	13	72230	80258	20218	59462	6*308	
610	PAU	14	72508	81216	20617	2847	6*209	
630	TOULOUSE BLA	12	72714	80818	18019	784	60300	
645	NIMES	08	30 6	87 1	14226	7 700	61904	
650	MARIGNANE	11	43014	84021	14224	42701	6*201	
690	NICE	16	31404	81022	10224	22584	6*304	
747	PERPIGNAN	09	33016	81021	16123	28560	61904	
761	AJACCIO CAMP	16	62710	60606	15521	2252	6*216	
785	CAP CORSE	17	73218	80022	15022	45510	6*309	

BLOCK 08

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
001	LA CORUNA	13	53509	97021	25820	58500	60205	
023	SANTANDER	15	72812	95028	22717	795	60311	
141	VALLADOLID	03	10000	82021	07318	11601	61103	
180	BARCELONA	18	60904	97021	16722	68600	60903	
221	BARAJAS	10	13604	98021	05223	14600	61901	
302	SON BONET	16	32007	81021	17526	31530	64000	
314	MAHON	15	60510	97021	16523	49441	67105	
390	TABLADA	39	40000	98030	17827	41600	60303	
495	NORTH FRONT	62	21814	82020	16480	21504	60303	
503	CORVO	20	61103	99012	31124	18500	67101	
506	HORTA ACORES	17	6 206	99012	29822	28500	60304	
515	SANTA MARIA	15	30420	83011	27824	18500	61406	
521	FUNCHAL	18	23215	98021	10723	28500	64902	
536	PORTELA	12	10706	82030	18826	00901	60701	
545	PEDRAS RUBRS	15	23615	84031	20918	00903	60301	
554	FARO	20	01803	97000	17625	00900	60203	
571	PORTALEGRE	08	33508	82030	17025	00901	60201	
575	BRAGANCA	06	12704	81020	19320	11505	67101	
589	PRAIA	21	83405	98022	12826	62420	6*108	
594	SAL	22	80512	81032	14226	6847	6*212	

BLOCK 10

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
001	S 2	10	72925	97012	08312	776	6*320	
004	P 11	12	82732	96606	03215	876	6*320	
005	ELBE I	13	82732	97806	05015	865	6*337	
006	FEHMARNBELT	13	82337	97186	99415	894	6*414	
020	LIST SYLT	12	82941	30506	97813	872	60231	
029	HUSUM	12	82632	97526	01013	6732	60326	
032	SCHLESWIG	13	82534	40516	98214	7732	61427	
035	FLENSBRG MEI	12	82728	97606	01313	6732	60229	
045	KIEL	13	82520	30596	01514	873	60222	
113	NORDERNEY	09	73232	40018	06315	754	60221	
122	JEVER	08	72530	81022	06516	725	6*321	
129	BREMERHAVEN	09	72740	80018	06316			
131	CUXHAVEN	11	82724	70616	04714	7742	60226	
147	HAMBRG FUHLS	09	72622	82028	04917	384	60220	
156	LUBECK	12	82623	81216	03615	863	60223	
170	WARNEMUNDE	4	17087	51097	60802	11585	*12	
203	EMDEN	09	72728	81258	07415	724	61119	
224	BREMEN FLUGH	08	52525	81032	07017	15104	60317	
244	LUNEBURG	11	62510	81022	05519	42408	60312	
253	DANNENBERG	10	72519	81018	05518	62501	61114	
305	LINGEN	09	62918	81018	09617	52504	60215	
316	BRAMSCHE	09	72722	81022	09317	625	60214	
320	GUTERSLOH	11	62722	80012	10117	38460	60210	
325	SALZUFLEN	11	72513	81026	10016	784	60211	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
330	BUCKEBURG	12	82320	81214	09617	585	60312	
338	HANNOVER	12	82709	80022	07817	864	60209	
348	BRAUNSCHWEIG	10	72714	80258	08618	685	60212	
361	MAGDEBURG	12	47212	98022	07420	28400	408	
384	TEMPELHOF	12	62518	80038	07020	585	60206	
406	BOCHOLT	12	62915	81012	11117	48562	61109	
410	ESSEN MULHEM	12	72509	50016	11416	574	60209	
419	ISERLOHN	13	72905	25258	12014	584	60212	
427	ALT ASTENBRG	10	82415	30606	21811	771	60208	
438	KASSEL	13	72314	75258	11418	755	60211	
444	GOTTINGEN	13	42512	75214	10518	48400	60207	
452	BRAUNLAGE	11	72510	60016	33712	753	64111	
486	DRESDEN WAHN	10	62508	98020	10720	32660	201	
501	AACHEN	13	82508	25802	12616	593	64115	
512	BONN	12	72507	75032	12618	585	61001	
532	GIESSEN	11	72711	75022	12218	485	60201	
539	SCHLUCHTERN	13	52507	75012	12319	52400	64102	
543	SCHENKGSFLD	11	62014	81032	11517			
544	WASSERKUPPE	08	72414	80014	07412	723	60308	
555	ERFURT		42108	98022	10423			
628	GEISENHEIM	12	62505	81022	12419			
635	KLEINER FELD	10	72610	50104	20413	62400	60304	
637	RHEIN MAIN	13	72706	80252	13218	5854	60300	
639	DARMSTADT	13	52310	60108	13016	18541	64904	
655	WURZBURG	11	72909	81602	13017	7264	60202	
658	BAD KISINGEN	11	72508	70052	12819	6256	61000	
666	NEUSTADT	11	32412	81012	12719			
670	BAMBERG	13	32709	81012	13017	32400	64000	
681	BAYREUTH	11	62907	80022	13617	4844	67100	
685	HOF	10	43712	81031	12616	42540	64004	
688	WEIDEN	12	72710	70252	13517	685	60200	
692	SILBERHUTTE	10	82707	82154	17613	385	60204	
727	KARLSRUHE	12	62710	81022	13220	52560	67904	
729	MANNHEIM	11	52506	60012	13220	28560	64903	
732	KONIGSTUHL	12	62509	75014	48315	28360	64001	
738	STUTTGART	12	73405	82252	13017	725	67904	
742	OHRINGEN	13	52710	82032	12920			
749	ELLWANGEN	11	72704	82022	13318			
761	WEISSSBAYERN	12	63002	81022	13118	4854	64903	
763	NURNBERG	11	72708	81032	13117	68560	60701	
768	NEUMARKT OPF	11	62012	81032	13019			
776	REGENSBURG	11	62709	82020	13020	52602	60804	
790	ZWIESEL	10	62209	82022	13918			
791	GROSSER FALK	10	51810	82024	67713	42342	60204	
836	STOTTEN	11	62902	83032	13714			
838	ULM	11	72702	81032	13019	5557	60703	
852	AUGSBURG	10	72502	84012	13119	12542	64907	
860	INGOLSTADT	10	62705	82030	13120			
866	MUNCHEN RIEM	12	63607	82022	13319	41542	60705	
873	LANDSHUT	12	82706		13019			
875	OBERTAUFKIRC	10	42708	81030	13620			
893	PASSAU RIES	11	62305	81030	13720	62500	64905	
947	MEMMINGEN	09	72508	83032	13316	11610	67904	
961	ZUGSPITZE	00	71305	3461	09603	72	61002	
962	HOHNPEISNBRG	07	73004	83030	03316	62548	67906	
963	GARMISCH PAR	11	63610	81030	11618	22646	60809	

BLOCK 11

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
003	WEISENKIRCHN	08	62703	80021	18	31630		
018	AMSTETTEN	10	22902	81010	23	00940		
022	RETZ	12	42204	83022	13325	31640	61901	
028	ST POLTEN	09	12705	82022	13523	11640	61908	
035	WIEN HOHE	15	32515	81011	15121	22642	60300	
120	INNSBRUCK	10	70000	80032	10020	32261	60817	
128	BRENNER	09	83602	80258	13	856	60300	
144	ZELL AM SEE		3606	80031	18318	47740	61710	
146	SONNBLICK	04	01804	83000	04706	00900	60314	
150	SALZBURG	10	70203	81032	14320	22658	60708	
183	SEMMERING	09	42005	82014	87917	41600	60300	
204	LIENZ	12	71112	82032	12020	48726	60712	
231	KLGNFT ANBHL	15	60904	81022	13821	45741	67909	
240	GRAZ	13	81802	81022	16019	855	60300	
518	PRAHA RUZYN	09	27322	81021	11414	25500	216	
541	CESKE BUDEJO	09	52505	82021	13121	31631	104	
722	BRNO	10	42303	81021	13523	48600	203	
903	ZVOLEN DUBY	10	61801	82022	13122	65600	201	

BLOCK 12

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
105	KOSZALIN	11	77709	97022	05220	784	207	
150	GDANSK	14	67206	98028	04520	68400	320	
185	KETRZYN	14	81806	97022	06320	894	420	
195	SUWACKI		72707	98022	08019	725		
225	WALCZ	13	72705	97022	05820	785	309	
235	CHOJNICE	13	77209	97022	05818	6846	118	
250	TORUN	14	62508	98012	07820	655	313	
270	MLAWA	12	77508	97022	08320	785	313	
295	BIALYSTOK	13	62208	98022	09821	5553	313	
300	GORSOW	12	66808	97022	06321	68400	107	
330	POZNAN	13	67207	97022	08721	654	207	
360	PLOCK	13	77512	98031	09621	62500	315	
375	WARSZAW OKCE	14	72206	98022	11021	4857	315	
395	BIALYSTOK	11	67506	98021	11322	625	109	
400	ZIELONA GORA	12	67508	97021	09421	68400	204	
425	WROCLAW	11	37009	98011	11022	28540	101	
455	WIELUN	13	52206	97021	11421	48531	306	
465	LODZ LUBLINK	13	77208	97022	10620	785	310	
485	RADOM	12	32904	98021	11622	32500	307	
495	LUBLIN	15	22507	98030	12013	21600	408	
510	SNIEZKA	06	97214	2454	35006	9 0	211	
560	KATOWICE	13	52207	97021	12222	41541	3	
565	KRAKOW	11	52705	97031	12422	21532	304	
695	PRZEMYSI	12	62705	98030	126	11641	200	
772	MISKOLC		50000	81022	12626	00930		
812	SZOMBATHEL A	15	82201	84022	14320	4557	3	
822	GYOR	11	62902	82022	16022	11672	103	
839	BUDPST FRHGY		53204	81011	14322	25672		
840	BUDAPEST MET	11	62703	82012	14632	58641	703	
852	GALLYATETO		83202	98022	80615	862		
860	SZOLNOK	17	42702	98012	12427	25774	604	
882	DEBRECEN	14	52701	82011	13228	00982	103	
890	NYIREGYHAZA	15	32903	82011	13227	00981	103	
940	PECS	12	21001	81030	14325	00942	701	
960	BAJA	13	00207	98010	13725	00900	603	
982	SZEGED		13402	83010	13227	00941		
990	BEKESCSABA	15	33206	83011	13028	13402	304	

BLOCK 15

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
150	BACAU	17	60804	81031	10036	22612	804	
280	VARFUL OMUL	51	62702	83021	57715	12 08	303	
310	GALATI	25	21808	75030	11136	00903	807	
346	R VALCEA	17	50000	81011	10334	00906	808	
350	BUZAU	24	61401	70031	08839	12676	915	
360	SULINA	23	06712	81020	13627	00900	300	
410	T SEVERIN	21	52201	81021	10936	12771	801	
420	BUCURESTI B	21	62704	81031	11136	00906	805	
450	CRAIOVA	11	22207	50051	10338	00901	807	
480	CONSTANTA	22	06807	75020	12228	00900	701	
490	TR MAGURELE	19	23202	81020	10640	00905	803	
521	TELICHE	11	23205	98021	10337	00940	300	
534	GORNA ORECHO	12	50903	99031	09739	11706	707	
614	SOFIA VRJDBN	12	52903	98020	11036	11856	703	
615	MOUSSALA	14	32709	98031	42515	35340	20C	
625	PLOVDIV	19	10000	97050	10735	12760	812	
626	KARLOVO	18	10000	98030	09737	12701	7	
641	IAMBOL	15	10003	98030	12237	11606	804	
654	SARAPHOVO		00909	98020	12029	09900		
712	SVETI VRATCH		20000	98031	11139	11830	816	

BLOCK 16

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
054	AOSTA	11	80705	65022	43816	3567	60310	
060	TORINO	16	83607	20952	11916	894	60310	
080	MILANO	14	80406	40052	10920	3262	64903	
100	VENEZIA	18	71504	50032	12026	32450	64001	
114	MONDOVI	16	83610	15052	10019	874	67901	
120	GENOVA		81406		11245			
140	BOLOGNA	16	80606	81031	14027	2877	64103	
150	SAN REMO	15	50000	81012	12122	13548	67104	
160	LIVORNO	16	82723	81032	13323	856	60301	
170	FIRENZE	18	89902	80032	13723	6967	64902	
190	ANCONA	23	70906	81032	11726	78700	60803	
200	PIANOSA	20	70503	83012	13327	0099	64205	
240	ROMA CIAMPNO	22	72414	81606	12028	45670	60300	
260	FOGGIA	17	53006	81032	10837	55600	60814	
290	NAPOLI	16		70014	12632	20680	60803	
320	BRINDISI	21	51012	70012	11934	00978	64906	
330	TARANTO	24	51908	81022	11834	00982	60801	
350	CROTONE	18	20403	70021	13035	00941	61902	
400	USTICA	26	60000	97021	12928	00970	60300	
410	PALERMO	19	20906	80020	12032	00905	60300	
420	MESSINA	16	21606	70011	12033	00930	64905	
460	CATANIA	24	20906	81030	12333	00931	60804	
470	PANTELLERIA	24	32402	80020	14019	25480	60300	
550	C BELLAVISTA	23	61413	81012	12326	38570	64101	
560	CAGLIARI ELM	14	53310	70012	12629	22509	60704	
597	LUQA	62	02112	8102	14191	00900	61901	
620	THESSALONIKI	15	02904	80000	12437	00900	60806	
641	KERKYRA	15	00702	98000	12035	00900	60807	
642	IOANNINA	09	13107	98010	11139	117	6**25	
689	PATRAI	20	00000	80000	11533	00900	60702	
716	ELLINIKON	21	02605	70000	11035	00900	63810	
734	METHONI	14	12709	91511				
749	MARITSA	1	02712	82000	052	00900	60807	
754	HIRAKLION	22	02916	80000	10430	00900	60603	

BLOCK 17

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
020	SILE	21	33406	81031	20927	3400	69606	
026	SINOP	21	10209	81010	132	16	60807	
030	SAMSUN	19	00505	98000	13225	00900	60804	
050	EDIRNE	14	01409	81000	12236	00900	60813	
060	YESILKOY	16	00810	80000	11234	00900	60707	
066	KOCAELI	15	01304	81001	11533	00900	61907	
090	SIVAS	00	0 614	81 20	99642	00900	60807	
124	ESKISEHIR	05	00214	81000	01532	00900	60812	
129	ETIMESGUT	12	00409	81000	00133	00900	68428	
132	YOZGAT	10	30504	81000	00934	00900	60*04	
150	BALIKESIR	11	03613	81020	11236	00900	61208	
160	KIRSEHIR	00	0360	83020	01341	00900	60810	
170	VAN	04	10507	91021	95230	00900	6*200	
188	USAK	0	28 07	81020	99433	00900	61308	
190	AFYON	09	01808	81010	01030	00900	64713	
200	MALATYA	17	00404	81002	05235	00900	6081*	
202	ELAZIG		4426	81050	109	35000	60006	
219	TERMINILLO	13	00915	82020	09628	00900	60512	
250	ULUKISLA	16	00000	81022	92424	00900	63700	
270	IRFA	25	60000	81024	96 39	00900	61714	
296	FETHIYE	11	02306	81020	04439	00900	60405	
300	ANTALYA	16	01404	81000	04035	00900	60815	
340	MERSIN	18	023 4	81000	32	00900	60913	
370	ISKENDERUN	25	03203	81000	04330	00900	61713	
600	PAPHOS	79	02705	83020	05287	00900	67906	
602	MORPHOU	76	03210	84020	04090	00900	60814	
606	NICOSIA	37	03602	84020	04101	00900	60710	

USSR ZONE 1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
011	SHOINA	12	02504	96100	12315	00900	810	
012	INDIGA	14	02706	98020	13721	00900	802	
043	ROSVINSKOE	14	43406	98032	13025	12701	102	
055	PAZ NAVOLOK	17	51157	98031	10120	52500	824	
060	UNSKII MAIAK	16	20902	98010	12122	21500	818	
092	VENTSPIL S		77214	98031	99819	69470		
095	KOLKA	1	82056	96818	00318	894	216	
112	YAUGULBENE	14	107	97022	03523	62600	313	
127	VERKHNIAIA	16	21403	98020	15228	22500	816	
163	KINGISEPP	17	81405	96216	03919	8742	711	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
169	PSKOV	16	81805	980	05382	895	302	
191	VYBORG	15	81405	96102	04123	57471	720	
209	N6137 E03115	14	61106	97021	08324	31506	813	
221	REGA	13	67012	97022	02521	68500	213	
239	OUST TSILMA	13	32706	98011	13726	38601	701	
252	TALLIN	17	81608	97258	00318	893	404	
422	KOENIGSBERG	13	57212	97228	04919	65040	316	
802	MURMANSK	10	27012	98020	05827	22600	812	
804	KANIN NOS	12	11610	020	11216	00901	308	
808	INDUSTRIIA	14	42005	99020	07824	42600	720	
815	KUZOMEN	16	00908	98020	11719	00900	916	
816	PIALITSA	14	21502	98030	13821	12600	912	
817	GRIDINO	12	11807	98020	10126	12400	714	
819	KHOSEDA KARD	14	83207	98031	09822	21646	402	
823	ONEGA	12	23206	98011	12223	00901	207	
824	ARKHANGELSK	14	31806	97020	13129	32500	804	
835	UKHTA	13	31603	97020	07926	32600	732	
836	REBOLY	13	36407	98020	07526	63500	737	
837	SEGEZHA	10	26807	97020	10926	2160	716	
838	MEDVEZHIA GO	14	36407	98020	10524	38500	720	
839	PUDOZH	12	51407	58055	11426	53 5	820	
840	PETROZAVODSK	15	20906	97020	10222	22600	823	
843	SVIRITSA	16	86 08	97031	08126	31501	822	
844	VYTEGRA	14	26409	97020	11727	21400	820	
845	LENINGRAD OB	14	81607	96102	05724	1347	816	
847	LIUBAN	16	76410	98031	07123	11560	712	
850	TIKHVIN	15	62406	97021	08725	51501	820	
853	GDOV	16	86905	97028	03419	00878	204	
855	TARBU	16	86106	97000	02419	674	803	
856	KHVOINAI	15	61404	97022	09425	52502	301	
858	DNO	14	82206	96808	05723	895	811	
859	VALDAI	14	81406	97022	09023	11672	809	
865	KSINAS	12	43203	98020	14727	41600	711	
866	SURA	12	21401	98030	15628	21500	712	
867	PINEGA	12	11801	97030	14928	11500	711	
868	EMTSA	15	41402	95011	13425	42500	813	
869	SHENKURSK	16	42201	97028	14728	26 00	713	
871	NIANDOMA	12	21804	97010	13327	22400	807	
872	OPARINO	17	20000	98020	16028	21600	811	
874	VOZHEGA	14	51105	97031	13425	52400	813	
876	TOTMA	14	31604	98020	14926	32500	707	
877	NIKOLSK	12	2180	97011	15627	21500	716	
881	TROITSKO PEC	17	52705	98032	13427	48540	808	
883	UST KULOM	13	23604	98012	15127	22601	809	
884	UST USA	12	78 08	98010	10924	32401	201	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	16	57012	97021	06326	75500	808	
211	SHAULIAI	12	67009	97022	04819	33530	318	
313	SAVALI	12	61606	98022	16729	12631	810	
314	MOLOTOVSK	13	31805	98030	16428	22660	611	
318	KIROV	10	31601	98020	16828	31800	308	
328	KIRSA	14	30000	97020	15928	31600	205	
334	GRODNO	13	72505	97022	09220	75500	315	
340	BELOSTOK	15	67212	97258	02918	69500	315	
351	BREST LTOVSK	11	77507	97011	11523	78501	310	
358	LEPEL	16	52505	97031	05927	52400	309	
372	BARANOVICHI	12	27509	97021	08525	21600	310	
377	PINSK	11	22705	97020	09726	21500	706	
400	MOGILEV	16	32205	97020	06829	31600	301	
420	GOMEL	16	11802	97021	08430	00940	301	
540	PEREDIUB	06	71605	98022	15530	35631	813	
842	STARYI OSKOL	18	11105	97018	10627	14600	714	
860	KHOLM	16	4160	97028	07022	45600	710	
861	IDRITSA	16	72205	97022	05224	78500	413	
864	ROSTOV	18	11401	98020	12924	11700	806	
890	BELYI	12	61406	97022	08525	43503	809	
891	VIALMA		41405	97032	10	81		
892	ROSLAVL	15	56609	98012	08428	00981	711	
893	ZHITKOVICHI	11	67507	97031	10128	00931	308	
894	ORDZHONIKID	12	51405	98021	10327	22 81	810	
896	ZLYNKA	16	32005	97011	09330	00930	303	
897	RZHEV	15	71409	97022	10424	78600	712	
898	VYSHNII VOLO	14	76406	97021	10922	416	804	
899	BUI	14	31105	97030	14326	31600	706	
900	RYBINSK	15	40905	97031	12324	43500	810	
901	KOSTROMA	13	11403	98020	13526	11591	904	
903	IVANOVO	11	21402	97030	13025	11500	807	
904	MOZHAISK	16	61602	58021	12223	21509	804	
905	KALININ	14	71005	97022	12321	72400	804	
906	KOZMODEMBNSK	17	46406	98021	14727	21550	809	
907	GORKII	15	71403	98032	14823	756	602	
908	VLADIMIR	16	22002	97020	13923	22600	300	
911	KALUGA	16	71603	97032	12122	75500	804	
912	KASHIRA	14	31404	97020	12723	32600	804	
913	ELATMA	11	51803	98022	13523	53500	200	
914	SKURATOVO	14	72203	98021	13122	32630	803	
915	PAVELETS	12	62702	98012	13723	72501	801	
916	LUKOIANOV	14	36608	98011	13024	22603	811	
918	SHAKHUNIA	13	21103	98021	14728	21542	913	
920	SHARIA	12	61404	97022	14927	62600	*09	
921	CHKALOV	08	60204	97021	15231	32601	815	
923	ALATYR	13	52002	98022	15226	22660	703	
924	ELABUGA	05	41803	97021	16630	31601	712	
925	KAZAN	12	62005	98022	15827	11770	807	
927	ULIANOVSK	09	62005	98031	1 327	21503	806	
928	BUGULMA	09	52701	97022	16728	51500	816	
929	PENZA	15	66109	97012	12723	43702	816	
930	KIRSANOV	17	20905	97011	13625	22600	301	
931	KUIBYSHEV	07	71103	99038	15728	58571	813	
932	ZEMETCHINO	15	33403	97299	13123	33600	802	
933	MICHURINSK	15	62201	97011	13524	61500	801	
935	KURSK	15	21403	98011	12326	00980	809	
936	VORONEZH		60000	97031	14024	11632		
937	ZHERDEVKA		42902	96080	13925	42600		
938	VALUIKI	16	12901	97020	12930	00940	810	
940	BALASHEV	14	52506	97031	13825	51600	802	
941	SARATOV	16	71804	98022	13427	43650	720	
944	ALEKSANDROV	15	83403	97013	14629	835	801	
945	PUGACHEV	10	61403	98952	13831	33603	823	
949	ADAMOVKA	08	40206	98020	13137	41005	806	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	62906	97031	11826	00902	105	
594	OVRUCH	16	22505	98021	09730	21600	304	
603	KIEV AMSG	16	42505	97031	09432	25650	301	
625	LVOV	15	72903	98032	11924	00936	1	
651	TERNOPOL	14	63203	98021	12026	00942	102	
661	BRICHANY	16	73404	98021	89434	00901	202	
666	BELTSY	13	42701	97030	11836	00901	808	
672	KISHINEV	1	26805	97030	10838	00902	805	
694	LIUBASHEVKA	14	07010	96100	10435	00902	910	
714	KHERCON	16	02205	97020	1 51	00900	906	
722	NIZHNIE SERA	12	02204	97020	14334	00900	808	
734	IZMAIL	18	06412	98000	12531	00900	101	
749	AZOV	15	22703	98020	14832	12600	610	
759	AK MECHEG	14	02706	98020	15328	00900	300	
772	SUDAK	19	01803	98020	15529	00900	301	
776	SEITLER	14	00903	98020	15232	00900	806	
777	VLADSLVOVKA	17	10204	98020	14832	11500	802	
782	TEMRIUK		03605	99020	15328	00900		
951	SHEPETOVKA	15	22706	97020	11627	00904	*03	
952	CHERNIGOV	16	22502	97011	08932	00930	801	
953	KONOTOP	18	61806	97031	09731	00930	810	
954	SUMY	21	11406	98011	11430	12500	812	
956	KHITOMIR	17	32902	97031	08432	11560	307	
958	LUBNY	15	07507	96054	09835	00900	809	
961	SHEREMETKA	15	33402	97100	09433	00903	305	
962	POLTAVA	14	17007	98000	12033	00901	807	
963	IZIUM	16	27207	98020	13434	12541	808	
965	KAMENETS POD	16	33203	97020	10132	00930	202	
967	KIROVOGRAD	14	07707	98000	12035	00900	802	
968	DNEPROPTRVSK	15	02007	97000	13034	00900	803	
969	STALINO		70000	75031	13129	78530		
971	RUZDELNAIA	15	06812	97000	12134	00900	806	
972	VOZNESENSK	12	02010	98000	12834	00900	803	
973	NIKOPOL	15	02203	98000	14034	00900	607	
974	MELITOPOL	16	01803	97000	15133	00900	805	
976	MIRONOVKA	15	12208	97030	09337	12640	806	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	14	22904	98021	13332	12601	805	
004	KOTELNIKOVO	15	51802	98298	14033	00963	810	
005	TSELINA	13	23404	98020	14332	12601	807	
007	VERK BASUCHK		82912	94323	15028	0087		
008	BUDENOVSK	10	10904	98020	12334	11603	828	
009	PETROVOSKOE	12	11103	98030	12135	11600	812	
010	TIKHORETSKAI	16	03604	98000	14932	00900	807	
011	KRSNODAR	18	11601	98011	14532	00901	808	
012	ARMAVIR	15	20000	98020	13833	21700	811	
013	BELORECHENSK	17	00303	98020	13531	00900	814	
015	PIATIGORSK	12	10903	98020	11231	11600	715	
018	GRAZNYI	18	21101	98030	12233	22600	808	
019	ORDZHONIKIDZ	16	22702	98020	12528	22700	804	
020	MOZDOK	13	51101	98021	12234	22601	810	
033	KIROVOBAD	08	1597	99020	11334	00940	722	
034	ZAKATELY	13	50202	99021	13730	12700	818	
035	ASTARA		83201	98031	12529	21403		
036	KARIAGINO	10	40405	99030	11132	00940	310	
038	GASAN KULI	12	83604	97606	11128	576	516	
042	FT SHEVCHENK	14	62020	98021	14030	00906	806	
047	MAKHACH KALA	22	10904	98020	34027	11600	804	
050	IASHKUL	10	70000	98022	13935	11683	814	
131	ZABURUNE	19	51605	97021	16030	29604	910	
256	SEVAN	13	00903	99000	24329	00900	923	
948	URIUPINO	15	22703	99020	13926	21600	804	
995	SOCHI	23	03406	98000	15426	00900	814	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	15	31903	99010	15727	31500	806	
031	BISER	08	72903	97031	13926	51601	815	
034	KUNGUR	14	13602	97030	15927	12600	802	
043	NIAZE PETROV	12	23201	98020	15724	12600	803	
054	SLAE KHARD	09	81808	97606	15310	7732	809	7 ****
055	BERESOV	08	82202	98026	17712	2747	807	
057	KONDINSKOE	07	82801	99026	07212	097	810	
058	SAMAREVO	06	70000	98032	15315	79502	805	
059	SURGUT	05	73606	98022	24314	78600	300	
060	TOBOLSK	06	72405	98022	15915	65601	200	
061	CHERDYN	18	63205	98011	13725	41501	1**	
062	SEROV	13	81802	97021	16123	00932	811	
063	KISEL	15	32905	98020	15525	23501	811	
065	NIZHNE TAGIL	11	73603	97131	15424	69403	807	
067	TURINSK	08	50203	97031	16621	21601	903	
068	NOZHOVKA	14	52703	98022	15528	22650	707	
069	TIUMEN	06	33205	98020	17118	43500	101	
070	IANAUL	13	22903	98021	16729	22600	706	
071	KRASNOUFIMSK	12	23605	98020	15826	22500	811	
072	SVERDLOVSK	12	50205	98021	16023	48600	804	
073	SHADRINSK	09	13606	96020	17122	11601	203	
074	LEUSHI	04	80000	98022	18415	2562	804	
075	ISHIM	06	73605	97022	15114	78600	318	
076	KROPACHEVO	14	63601	98032	25324	62400	801	
077	CHELIABINSK	14	43405	97022	15724	41400	301	
079	UFA	14	22703	98020	16429	22600	812	
080	TROITSK	11	23609	97010	15426	21600	304	
081	STERLITAMAK	18	63403	99022	15531	68600	15*	
159	IGARKA	0	70208	98022	07812	79500	304	
160	MUZHI	11	82005	97606	16611	8072	708	
163	SUKHOBUZIM	05	21105	99011	06117	12601	720	
165	ALEXANDROVSK	04	63608	97022	09414	68600	208	
166	PUDINO		73612	97012	07312	73500		
167	KOLPASHEVO	08	80704	97616	05410	8742	304	
169	NAPAS	05	70407	97012	113	79500	35	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
171	SHIRO	10	71102	98022	03117	24502	812	
172	TARA	08	73600	98020	11714	785	316	
173	TOMSK	10	81811	97616	02012	874	805	
174	BOGOTOL	11	80904	98032	05715	6553	808	
176	BARABINSK	09	73212	97022	05325	73500	320	
177	BALAKHTA	09	70905	98031	04315	00911	807	
178	NOVOSIBIRSK	05	63604	98011	13414	68500	302	
179	KEMEROVO	07	81406	98616	03916	885	812	
181	OMSK		92012	06216	28552	08811		
183	KAMEN	12	62507	98026	03315	68500	804	
184	BARNAUL	08	73207	97022	03619	55731	403	
185	STALINSK	06	71501	98012	03819	12403	803	
186	SLAVGOROD	12	22706	97016	04919	12430	802	
188	RUBTSOVSK	07	23204	98011	04225	14602	408	
189	NIAKSIMVOL	14	42004	98012	15022	18641	222	
191	TURUKHANSK	07	72203	98014	05510	69430	36	
192	VERKNE IMBAT	05	70103	98808	07710	78600	300	
193	VOROGOVE	07	63601	98028	01713	22531	301	
197	IVDEL	14	81502	97032	15622	23503	803	
198	PODKAMENNAIA	08	50401	97022	99712	530	305	
200	BOGUCHANY	05	02201	98011	04517	45500	300	
205	KANSK	05	10901	98010	17	14500	809	
206	KRASNOIARSK	05	60902	98032	05817	5602	715	
208	KEZHMA	08	62003	99038	08714	65500	312	
213	KAMYSHLOV	09	13205	97020	16622	11700	300	
217	DOMASHINO	08	73403	022	04912	43530	302	
223	SHUMIKHA	09	13605	97010	15422	14500	140	
226	UST UISKAIA	10	35207	97020	14524	32600	308	
234	MOLOTOV	12	43160	97021	16227	41600	808	
235	GORA PAIZ	05	92208	91616	11005	9 0	804	7 ****
245	DEMIANSKOE	05	22604	98022	15915	41401	200	
250	VAGAI	04	33606	97011	16417	31502	306	
252	MAKUSHINO	04	13609	98010	14617	11700	317	
256	POLTAVKA	07	23607	97020	11017	11604	324	
257	ODESSKOE	07	53410	97018	09616	24642	341	
258	ALABARINSKII	09	73614	98032	18	21503	218	
259	CHERLAK	05	73412	97313	07228	25502	424	
265	KALASHINSKIA	06	83410	97031	09714	855	328	
266	POCELKOVO	06	73209	97022	11513	79500	324	
268	NAZYVAEVKA	06	70205	98021	14014	65650	19*	
269	TIUKALINSK	03	73607	98022	13312	774	312	
271	BOLSHERESHE	07	83607	98022	11212	857	328	
277	VIKULOVO	07	83605	97012	14214	55707	39	
305	KUSHTOVKA	06	83612	98028	07814	084	332	
306	SEVERNOE	08	83605	97216	05412	855	328	
309	TATARSK	08	80212	97032	07513	77450	329	
312	KUPINO	11	80000	97216	02712	8032	807	
313	ZAVINSK	10	73407	97028	04915	73400	514	
314	UBINSKOE	10	63205	97258	03015	63300	315	
321	MAYSK	09	63212	97028	05016	58401	304	
322	KARGASOK	08	70405	98028	06811	73500	817	7 8538
323	PARABEL	07	80205	97617	06210	7752	312	
325	MOLCHANOVO	10	80906	97616	04710	8052	804	
326	BOKCHAR	12	82003	96596	00712	863	908	
327	KRESHCHENKA	10	83405	95026	00218	855	320	
328	PIKHTOVKA	11	86605	95636	00812	8632	817	
329	KOZHEVNIKOVO	11	21803	97616	02612	8752	805	
330	EOLOTNOE	09	81802	97026	01822	0082	807	
332	TOGUCHNI	09	82902	97032	02731	11 07	807	
333	MASHKOVO	10	82002	96618	03612	7342	817	
334	KOLYVAN	10	81810	97258	01112	885	729	
335	KOCHENEVO	10	82008	97028	01613	893	825	
337	CHULYM	11	62209	95	01915	693	806	7 ****
338	KOCHKI	14	82707	96808	04014	895	810	
339	ORDYNSKOE		22003	96258	14 60	12813		
341	CHEREPANOSKI	08	83205	98022	03421	73602	205	
342	MASLIANINO	11	82701	97602	05113	8542	405	
344	REBRIKHA	07	83406	97152	05018	4356	801	
345	BAEVO	10	72004	97026	04516	00950	503	
346	PODKNO	04	72907	2	03423	75560	501	
348	ZAV YALOVA	09	83405	9 032	06118	854	7	
349	ZMEINOGORSK	12	61605	97022	03721	33502	301	
362	UIBAT	11	50000	99022	03017	21640	809	
363	TUROCHAK	13	81804	98251	37417	897	406	
364	TACHTYP	12	70401	99151	07020	43561	803	
367	TOGUL	11	82201	98022	02918	0007	801	
370	PENTRALNYI R	07	82201	98022	04615	5552	9	
371	NENASTNAIA	04	72201	99022		79100	806	
373	UZHUR	09	70901	98032	04616	65551	807	
375	TISUL	09	70000	98022	04616	785	809	
377	MARIINSK	1'0	82201	97032	04115	856	713	
378	IZHMORSK	09	81401	98616	05513	2742	300	
379	TAIGA	09	82701	968 0	04011	894	200	
380	TIUKHTET	08	70904	99028	05014	65550	811	
382	PYSHKINO TRO	09	81401	97032	03814	0092	9*	
384	CHULSKAIA MT	11	71601	97028	05413	79600	804	
385	LOS&NOBORSK	07	82102	97022	07315	3552	300	
386	STRELKA	09	71401	98022	07914	28531	804	
387	SYMSKA FAKTO	04	70000	98032	08514	32670	401	
390	IARTSEVO	07	81403	98038	06312	22 50	300	
404	PIROVSKOYE	07	60902	97028	07014	23560	807	
407	ENISISK AMSG	07	73603	98038	07713	69601	802	
408	KAZACHINSKOE	07	52501	98022	16	59500	701	
409	BIRILIUSY	07	71404	96022	06516	85700	808	
411	ACHINSH	06	81401	98022	05016	855	805	
412	KEMCHUG	06	60000	98022	05914	84600	815	
413	LKIUKVENNAIA	08	00702	97011	08616	24502	805	
416	KLIUCHI	10	32201	98011	09414	00940	305	
417	GOLETS PODLU	04	71802	98022	59111	31621	801	
418	AGINSK	09	10903	99011	06516	11600	806	
419	KOLBA	12	80000	97022	04414	31602	804	
420	DERBINO	09	73601	99032	05516	00923	182	
421	LEGOSTAEVO	10	81405	98031	05116	15601	814	
422	IRDINSKOE	10	60000	98022	04919	14741	813	
423	MINUSINSKOE	10	71803	98031	04321	75700	714	
424	KURAGINO	13	11801	99022	04710	11500	805	
425	ABAKAN	12	60902	99022	04219	68644	818	
426	BEIA	11	72702	99031	03820	53501	805	
427	ERMAKOVSKOE	14	71601	99801	04320	53563	806	
428	KRUTOI POV	16	70000	96032	03719	66473	800	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	09	33610	98011	12726	42600	502	
087	URALSK	08	61801	97011	15533	4740	813	
088	KALMUKOV	05	71103	97031	14533	00986	816	
091	IRGIZ	07	83607	99030	13800	31600	808	
092	TURGAI		31604	97020	28	0097	803	
096	CHALKAR	06	60207	97031	12930	63700	813	
098	KAZALINSK	06	13308	96054	11440	11500	805	
101	KYZL ORDA	07	33203	98030	07032	31600	803	
102	MOINTY	07	70907	97031	01329	76702	810	
104	TURKESTAN	06	13207	99003	06631	00904	807	
106	DZHAMBUL	04	72008	98022	05329	00981	300	
107	DZOAMBUL	06	62203	92031	01330	59633	606	
108	BURLUBAITAL	06	12207	99010	0034	11600	300	
109	DZHARKENT	10	22022	99011	02529	1174	704	
111	PETROPAVLOVS	10	42609	98021	13316	45700	309	
115	PAVLODAR	12	73403	97032	05422	78620	803	
116	ATBASAR	06	73611	98022	09325	75700	805	
117	AKMOLINSK	06	33405	98630	07816	39700	809	
123	KOKPEKTY	08	53605	99010	05252	22401	38*	
125	ZAISAN	53	71207	99168	04922	79600	822	
126	BAKHTY	03	70705	99022	09330	11874	300	
128	CHIMBAI	14	00206	97000	12327	00900	803	
131	KUSHKI	02	03610	020	04733	00900	815	
136	BAIRAM ALI	07	03405	97031	09132	00945	817	
137	KERKI	09	23207	98031	05532	00902	808	
139	STALINABAD	13	32203	98003	99333	12603	812	
143	NOVYI URGNCH	09	43209	96012	12731	41600	808	
144	GERGANA	16	33205	99032	00234	23711	812	
146	NOVAIA BUKHA	05	63607	98032	06731	00805	817	
147	SAMARKAND	09	53201	98030	04530	00901	809	
589	KOS CHAGYL	07	60703	97031	14932	41703	712	
590	BERCHOGUR	06	40403	99002	15299	42	814	
591	MUGODZHARY	03	63026	98020	14209	61400	300	
601	CHAPAEVSK	08	3029	70311	73334	36431	12*	
603	FURMANOVO	68		97020	9074	21702	*	
611	DZHETYGORA	08	20207	98020	13128	22700	805	
617	ARALSKOE MOR	50	10209	97303	12130	11700	808	
630	CHARDZHOU	10	63205	98002	08331	11702	808	
656	DALNOE	69	73609	98032	08126	796	303	
658	KAZGORODOK	05	60203	98022	09428	700	818	
672	CHIILI	10	12504	99020	6 31	11600	780	
678	ARYS	07	10000	98020	06 31	00903	808	
712	KIROVABAD	12	03201	96054	00138	00900	820	
720	ALEKSEEYSKOE	11	3203	98032	09223	69600	803	
725	ANAR	13	33205	98011	16924	00901	800	
728	ZHARYK	00	60703	98022	03126	00900		
740	UIUK	03	12908	97020	01230	1260	303	
789	SEMIIASKOE	03	23210	98021	04226	21502	800	
808	IUZY BALKHA	11	63203	99023	08260	73503	81*	
829	AEROPORT	13	53031	98031	02530	23851	218	
871	ZHANGIZ TIUB	10	52201	98029	03725	33503	81,4	
879	BOLSHE NARYM	11	30903	99299	61119	28603	304	
890	URDZHAR		53206	99032	03330	13605	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	11403	98011	08515	14600	804	
201	KIRENCK	15	73204	98022	07518	00906	416	7 0025
202	BODALBO	13	20201	98028	02921	24800	412	7 9726
206	MONDY	09	60000	97216	63812	30521	301	7 ****
207	BRATSK	04	72902	98012	10914	24701	308	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	14	70000	99032	03516	15652	403	7 0020
210	KALAKAN	14	80 0	98022	05025	64603	103	
211	KURA	14	83602	97606	99415	8642	603	7 0321
213	CHITA	10	80902	99012	98922	5952	303	7 0029
214	KHILOK	11	80000	97809	02217	826	405	7 0225
215	BARGUZIN	12	80403	99028	02620	45607	301	7 9724
216	NERCHINSKII	13	80000	97012	02920	0092	815	7 9725
219	BORZIA	15	81403	98616	00240	0075	300	7 9528
431	ALZAMAI	05	10000	99011	09416	12600	905	7 ****
436	ALYGDZHER	10	33202	98020	04113	00940	801	
437	ORLIK	08	31401	99012	15914	14532	304	
438	ICHER	11	21801	99030	00314	00741	805	7 0016
439	INGA	11	70000	98016	09513	26066	802	
440	KHADAMA	09	60000	97012	09114	65600	903	
442	SHISHKINO	03	00000	98011	09215	00900	806	
443	ILIMSK	10	31101	99011	08115	24602	305	7 9719
446	TANGUI	07	20401	98012	09414	14502	603	
447	TULUN	08	50402	99012	09715	24601	805	
448	IKEI	07	61401	99012	00915	54602	803	
452	UST UDA	16	60000	96032	07317	25850	312	7 00**
453	BALAGANSK	12	73203	99012	07815	00930	303	7 0017
455	POLOVONA	10	82905	99022	08913	00919	308	7 0016
457	BAYAB DAY	07	63403	99031	19018	35601	507	7 0022
458	UST ORDA	12	83212	98028	04916	88602	314	7 0122
459	LISTVINICHNO	10	80207	98616	07513	7762	309	7 9225
460	SLIUDINAKA	12	82701	98616	07815	7752	413	7 9316
461	KHAMAR DABAN	08	80000	99028	48308	8042	307	7 0310
462	TUMKA	02	80705	99022	02541	2462	417	7 0019
473	PETROVSKII	14	80000	97025	98316	69606	210	7 9325
480	VOVOYORENGIN	12	82203	95636	07713	87520	318	7 0215
481	BABUSHKIN	12	72505	98032	06214	75600	205	7 0017
485	SUKHALA	12	73601	99032	05414	45530	308	7 0014
486	GORIACHINSK	11	72504	99024	04612	73500	407	7 001*
488	UST BARGUZIN	09	82704	99032	06318	00907	319	7 0025
490	KACHUR	07	73203	98022	41420	00903	501	7 0024
492	ZNAMENKA	11	82903	98022	06916	00601	206	7 0022
493	ZHIGALOVO	11	82906	98022	06518	00912	318	7 0022
494	GOLOVSKOE	13	73401	98026	07317	25532	316	7 9723
495	ORLINGA	11	70000	98021	06917	75500	316	7 9121
496	UST KUG	03	63401	98022	06518	00951	*	7 00**
497	KAZACHINSKOY	14	63404	99032	35020	38746	309	7 0024
500	CHECHUISKOE	12	63201	99022	06719	15501	331	7 0025

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
501	ICHERA	15	70000	98022	04920	14505	316	7 0025
503	DUBROVSKOE	17	62701	99031	02918	64700	306	7 0025
504	VORO PRISTAN		30000	99030	03020	00901		7 0025
505	MAMA	54	12701	98021	01818	15700	412	7 0028
507	CHARA	14	60000	99021	06515	25807	101	7 0019
510	BAUNT	14	70000	98024	07715	78600	403	7 0017
512	TRWRTSKOE	12	10000	99011	05411	00940	306	7 0018
518	MELDEGEN	11	83602	98032	04916	2471	303	7 0011
520	MOGZON	11	80902	98012	99419	79606	201	7 0025
521	TURGUTUI	10	83403	98021	00317	6562	203	7 0023
522	ULETY	13	80000	99032	99919	756	205	7 0025
525	KARYMSKAIA	14	10201	98010	05715	00901	300	7 0024
527	AGINSK	12	80402	98022	99921	855	708	7 9725
529	AKSHA	14	80901	97902	99017	875	609	7 0022
553	ZILOVO	09	80000	98022	04918	00902	31	7 0024
554	KSENEVSKAIA	12	82101	98045	09116	15701	361	7 0025
556	URIUPINO	09	40000	98112	03518	00906	403	7 0025
557	UST KARSK	12	60701	98012	03018	00906	604	7 0022
560	ZIULZIA	14	80701	98032	02218	13634	802	7 0026
561	NERCHINSK	12	80403	98032	01520	85601	600	7 0027
562	SHILKA	07	80705	98022	00720	00947	47	7 0024
565	OLOVIANAIA	16	80000	97616	01018	8062	215	7 ****
570	KAILASUTAI	15	70205	98012	97321	65601	721	7 9525
573	ALEKSAND ZAN	14	80000	98612	01817	00902	30	7 0025
574	SHELOPUGINO	12	80903	97022	00121	857	603	7 0027
575	GAZIMURSKII	12	80901	98022	99020	0091	301	7 0025
583	TYADA		80403	98021	14318	00930		7 0023
585	AMAZAR	14	50000	97030	05108	00931	300	7 0026
586	EROFEI PAULO	15	80901	98003	99820	0092	808	7 0028
587	POKROVKANA A	16	21403	98010	04218	00930	601	7 0025
588	URUSHA	15	00000	98020		00900	300	7 0023
589	DZHALINDA	17	20000	98010	06318	00940	307	7 0025
590	TALDAN	16	00000	97010	06318	00930	407	7 **24
596	TYGDA	16	20000	98021	06218	00931	305	7 0025
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	07	72804	98025	10709	7 75	822	
155	CAP CHELIUSK	51	82500	92677	12701	854	204	
157	DIKSON	02	72904	98022	13406	68501	804	
158	UST ENISEISK	01	70405	99021	10911	61508	304	
159	TYRTOVA IS	05	70207	98022	06812	79500	304	
233	SUNTAR	12	21401	98020	05422	23601	300	
234	VILIUISK	12	60902	99022		64500	304	
235	ISITSKOE	16	20000	99011	09517	22400	305	
237	UST MALSKOE	13	51802	98011	07919	00952	316	
239	MIUIA	16	70000	99022	05020	64612	203	
241	VITIM	17	30000	99020	04621	11601	304	
243	NEZAMETNYI	14	10000	99011	09415	00930	305	
244	NAGORNYI	12	10000	98010	07015	00930	308	
827	OST BIELYI	05	71803	98022	11406	7547	707	
829	MALYIE KARMA	80	81602	97532	06909	862	7*.	
832	NIURBA	10	82208	94104	07710	862	801	
903	KAZACHE	07	82906	97022	09708	855	311	
910	UST ALDAN	14	60000	98022	10319	65600	308	
914	CHURAPCHA	63	82701	98022	09118	0097	11*	
917	POKROVSK	13	62701	98022	07916	68600	13*	
919	OYMYAKN AMSG	07	22601	99020	20108	15651	307	
927	CHULMAN	16	3403	98022	08318	11630	306	
930	TUAI KHAIA	13	82001	98012	05018	65620	501	
932	NIURBA	18	20901	99020	06820	15501	301	
934	MUKTUYA	14	60000	99031	04421	33641	301	
936	DZHARDZHAN	08	82701	99022	06011	853	308	
960	DUDINKA	01	60212	98022	10111	00902	300	
982	AMDIERMA	09	81805	96031	08510	861	666	
995	RUSSKIAI GAV		70000	92011	97262			
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	17	80000	012	05518	00901	901	7 0424
257	POLINA OSIPE	14	83201	606	09315	0092	42*	7 9322
263	BLAGOVESHCHE	18	20000	011	95820	00905	303	
265	CHEKUNDA	14	70000	022	07917	25742	318	7 0026
270	EKATERINO NI	23	80903	7 979	07526	73500	300	7 0029
275	OST KARAGINS	09	81602	97022	06811	875	364	
291	UST BOLSHERE	12	82203	95636	01412	8752	213	
294	ALEXANDROVSK	16	80000	6 028	07717	855	316	7 9222
295	TILICHIKI		91402	032	07812	9		
603	KUMARA AMURE	18	10000	011	05619	00950	315	7 0026
607	MAZANOVO	19	72201	98013	97215	04504	307	7 0026
610	KUIBYSHEVKA	19	41601	132	05922	25703	40	7 0026
615	SHIMANOVSKIA	18	52001	3 022	05920	28033	206	7 0025
616	PRIGRANICHNA	20	71104	97039	07022	79600		7 0027
618	ASTASHIKHA	18	71603	132	07024	786	212	7 0027
619	ARKHARA	18	71104	97132	08122	79600	308	7 0028
621	ZAVITAIA	17	11801	5 131	06220	13602	300	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	18	81402	98022	06520	19733	401	7 0026
630	SELEMDZHA	20	40000	022	06621		218	7 92**
631	NORA	17	81 1	022	03419	00914	306	
632	STOIBA	16	70000	91444	07116	00930	916	7 0420
636	SOFIISKII PR	13	62503	022	07614	65700	218	7 9720
638	VERKHNIAIA T	17	70000	032	06418	14604	203	7 0025
640	SEKTAGLI	18	70000	011	05217	00930	307	7 0026
641	SUTUR	15	32701	130	07819	00940	313	7 0027
643	KHULARIN	14	80000	022	78615	856	219	7 0519
646	NERAN	10	22704	021	07421	00903	422	
648	BIRA	17	70000	94132	07021	45502	212	7 0029
649	OBLUCHE	18	63402	4 022	09020	23631	316	7 0028
650	BIRAKAN	18	73601	5 131	07919	79500	319	7 0028
653	NADEXHOINSKO	22	62203	113	19425	69600	100	7 0029
654	BIROBIDZHAN	20	72203	99179	08022	59582	336	7 0029
655	SMIDOVICHI	20	62501	3 031	07622	00946	312	7 0028
657	VIAZEMSHAIA	21	40000	6 130	41622	48 00	416	7 0029
658	LERMONTOVKA	24	70901	96132	08424	3570	311	7 0029
659	BIKIN	13	90903	96031	08720	00940	147	7 0030
672	KHOROLSK	19	70000	97139	05820	00901	30*	
721	VESELAIA GOR	14	80000	616	10813	8 621	124	7 0120
722	GURA	14	80000	022	09015	845	316	7 9721
726	SUKHANOVKA	14	80000	97022	08615	886	319	7 0.818
730	DUKI	15	80000	616	10017	55 2	427	7 9320
739	TROITSKOE	16	10407	132	06621	12500	327	7 0027
744	ELABUGA	17	22203	130	06824	13502	212	7 0027
747	GVASIUGI	18	20000	130	08719	23500	517	7 0019
782	KIROVSKOE	14	83409	028	07716	0775	124	7 0023
784	ONOR	15	60000	808	08917	66600	317	
785	POGRANICHNYI	13	80000	022	08613	862	110	7 0022
787	PILVO	16	20000	808	08318	39500	303	7 97**
794	KITASHIRETAK		40000	98020	02114	443		7 0027
810	KIKHCHIK	11	81804	96085	01412		311	
816	PETROPOVLOVS	12	81402	97616	02913	853	204	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	23	00000	82020	97942	00900	6*72*	
007	TAITUNG	19	02008	82020	00439	00900	6*8*2	
029	LATTAQUIEH	24	02305	82020	06231	00900	6*907	
045	KWANCHOWVAN	22	00000	82020	97641	00900	6*805	
055	HOMS	24	02712	82010	23	00900	6*703	
079	DAMAS	10	01802	82020	94938	00900	6*817	
100	BEYROUTH	23	12508	82020	05630	15600	60811	
102	RAYACK	15	02008	82000		900	60806	
103	KLEIATE	24	13910	82020	05931	15500	64906	
104	MERDJAYOUN	30	02722	81000	95629	00900	69916	
106	KSARA	12	12919	97020	97023	11500	60805	
153	HARKENAN	11	02708	99000	03332	00900	6*708	
177	TEL AVIV PT	24	02709	81001	05919	00900		
180	LYDDA ARPT		03110	82000	06433	00900	60705	
184	JERUSALEM	11	03206	82000	18330	00900	60800	
460	MUSCAT	78	10902	97060	96884	00901		
608	MOSUL	49	00216	24070	97211	00900	60616	
621	KIRKUK	52	00509	85020	94519	00900	60910	
637	KHANAQIN	42	03408	86000	92612	00900	60815	
642	RUTBA	28	03112	81020	99704	00900	60916	
648	HABBANIYA	51	03210	80020	96513	00900	60702	
650	BAGHDAD	47	03413	81020	95913	00900	60718	
665	KUT EL HAI	54	02706	81020	95413	00900		
676	NASIRIYA	43	03118	16070	95213	00900	60912	
689	BASRA	68	03013	12073	95907	00900	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	73	10205	97011	95789	11701		
570	RAWALPINDI	75	20000	99019	96860	22700		
590	KHUSHAB	76	11105	99011	93001	116		
600	SIALKOT	92	53102	97021	94793	25604		
620	FT SANDEMAN	66	82707	97029	91278	47660		
624	DERA IS KHAN	75	30000	96020	93404	00905		
641	LAHORE	77	31305	97011	953	31600		
661	QUETTA	45	33102	97011	88594	00930		
675	MULTAN	71	00906	97031	94104	00910		
680	MONTGOMERY	79	42303	96011	94500	44700		
702	FT ABBAS	67	01309	96031	93787	00950		
710	NOKKUNDI	65	33413	99080	89307	00906		
712	DALBANDIN	51	02303	97060	85506	00900		
715	JACOBABAD	73	70907	97022	94793	00921		
718	KHANPUR	77	81805	94039	93988	54750		7 02**
739	PANJGUR	58	42303	97031	87598	00920		
746	PADIDAN	79	71300	98031	94894	45710		
760	ORMARA	65	33413	99030	89307	00906		
782	MANO KARACHI	78	82705	98028	98080	87400		
785	BADIN	78	82307	97032	96484	75700		
858	BOGRA	79	40902	96021	97793	11805		
861	MYMENSINGH	78	50000	99021	97690	12700		
920	DACCA	79	81802	98032	98091	00907		
932	BARISAL	80	81302	98021	98489	25626		
940	CHITTAGONG	78	72309	96021	99185	48670		
950	COXS BAZAR	78		94039	99883	43420		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	63	60000	96036	95265	18710		7 01**
103	AMBALA	78	40000	93011	95891	00903		7 18**
123	SRIGANGANAGR	77	41802	96026	96680	70600		7 23**
131	HISSAR	76	21404	96020	95597	21800		
165	BIKANER	78	50000	98029	94288	55600		
182	NEW DELHI	76	71809	54179	97185	39582		7 07**
260	AGRA	78	50000	96206	97681	50720		
311	SIBSAGAR	81	23602	97011	97791	13776		
312	DIBRUGARH	20	10000	98021	98020	13701		
339	JODHPUR	78	82309	99021	97484	5841		7 03**
343	AJMER	75	82607	95200	98179	874		7 03**
348	JAIPUR	77	80000	98816	57279	29423		7 50**
360	MADHOSAGAR	78	82304	97029	97985	2462		
383	MOTIHARI	79	20000	96001	96991	11609		
415	TEZPUR	79	10000	97011	98293	00960		
463	JHANSI	77	62504	99025	97686	66600		
467	NOWGONG	77	62304	97015	97984	25750		
475	BAMRAULI AL	76	72004	96179	97485	53401		
479	BENARAS	79	52304	96031	970 0	73002		
500	PURNEA	90	50006	90091	92091	25705		
515	CHERRAPUNJI	69	53202	98019	95073	32602		7 67**
516	SHILLONG	68	80000	96959	92571	894		7 18**
540	MOUNT ABU	69	90002	95605	92270	9		7 38**
547	NEEMUCH	74	62516	99015	99683	62800		
559	GUNA	75	82707	95606	99480	844		7 06**
571	SUTNA	77	73202	98025	98581	68660		
635	BHUJ	84	62313	98022	99386	68501		
647	AHMEDABAD	79	72309	96038	99983	785		7 20**
700	RANCHI	74	20000	98011	89905	00901		
727	AIJAL	77	92302	91451	89575	9		
731	DWARKA	77	82523	96506	00778	596		7 12**
736	RAJKOT	75	62523	98505	00484	68800		7 01**
751	DOHAD	75	82318	96029	01381	88700		
779	PENDRA	74	73402	96026	89880	66420		7 28**
807	CALCUTTA	81	51804	98021	97791	22606		
840	SURAT	77	52307	97016	02385	52600		7 26**
851	JALGAON	71	13205	96031	02185	43620		
855	KHANDWA	74	72307	98026	00685	75600		7 05**
875	RAIPUR	76	82305	97022	99283	2757		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
903	SAUGOR IS	79	61611	96021	98387	41601		
925	MALEGAON	69	62917	97011	02083	35630		
933	AKOLA	72	73409	98032	00787	5972		
937	AMROATI	70	62705	99021	00985	39580		
953	KANKER	75	80000	96676	01178	86600		
970	CUTTACK	79	62302	98299	97889	49620		7 15**
973	CHANDBALI	81	20902	98000	96888	11210		
977	SANDHEADS	81	62003	98021	97990	11602		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	22518	97016	03885	81610		7 03**
003	BOMBAY	77	42513	98201	05183	42500		
009	AHMEDNAGAR	69	62711	99011	93882	31650		
013	AURANGABAD	69	52709	98022	93584	81730		
017	PARBHANI	67	42709	99031	99987	31730		
086	RAMAGUNDAM	64	72702	97031	01089	00990		
109	HARNAI BMBAY	76	62314	97038	06282	4246		7 08**
121	GULBARGA	65	72313	99022	01388	44604		
129	HYDERBAD BPT	68	52905	98031	93085	32501		
169	RAICHUR	69	73411	90031	02886	11628		
185	MASULIPATAM	77	83404	97025	32389	0097		
189	COCONADA	74	82305	97021	01386	00910		
205	BELLARY	86	73209	98031	03386	55435		
213	KURNOOL	69	83216	97032	02587	87700		
233	CHITALDRUG	69	52709	99011	96580	31601		
241	CUDDAPPAH	79	72702	98031	03186	72600		
245	NELLORE	67	83205	99022	02496	50938		
283	MANGALORE	75	42704	96025	08279	44470		7 62**
291	MYSORE	67	82705	99031	98176	38628		
295	BANGALORE	66	73216	98912	97673	73500		7 03**
314	CALICUT	77	73407	98022	08281	38572		
319	COIMBATORE	68	62014	98031	05382	28670		
325	SALEM	69	72002	97035	02990	21723		7 08**
329	CUDDALORE	70	71802	97022	03491	59640		
333	PORT BLAIR	76	82305	96026	05280	17478		
335	PALGHAT	73	52707	98011	07480	34640		
351	COCHIN	75	72913	98031	08683	52605		
352	ALLEPPEY	76	43213	97025	08385	45500		7 01**
359	MADURA	61	42504	99021	02998	32760		
363	PAMBAN	78	21409	97020	05384	24700		
369	MINICOY	75	52709	98801	09382	48401		
371	TRIVANDRUM	73	53207	97031	07683	35501		
376	PALAM COTTAH	61	32913	99303	04590	11606		
418	TRINCOMALEE	77	63603	96021	06085	41506		
466	COLOMBO	74	72708	97022	07982	11506		
497	HAMBANTOTA	68	62712	08021	06886	00911		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	71008	64028	09780	1247	64319	7 97**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	64	02016	82000	10070	00900	60009	
407	ASAHIKAWA	60	00000	45000	13568	00900	60315	
409	ABASHIRI	64	12305	82011	11770	00930	6*316	
412	SAPPORO	62	01804	65000	13171	00900	6*312	
417	OBIHIRO	56	03207	82000	12674	00900	6*326	
420	NEMURO	62	21703	81012	11064	25600	69314	
421	SUTTSU	61	10000	83000	13271	00901	6*307	
426	URAKAWA	67	10202	81012	13169	00940	6*317	
430	HAKODATE MAR	66	10204	80001	14570	15630	69313	
575	AOMORI	71	52002	82021	15776	14783	6*314	
581	HACHINOHE	68	62407	82022	14976	15631	69312	
582	AKITA	71	51302	82022	17074	00931	6*313	
584	MORIOKA	69	41103	82031	15974	00931	6*319	7 92**
585	MIYAKO	68	12307	75021	15475	11702	6*315	7 97**
587	SAKATA	72	10903	80011	16675	00930	60316	
588	YAMAGATA	72	20000	81021	16778	15701	6*322	7 97**
590	SENDAI DCMO	71	13007	70001	15681	14601	6*117	
595	FUKUSHIMA	73	40000	81011	16381	00968	6*320	7 01**
598	ONAHAMA	76	80000	25022	16480	7863	6*319	
600	WAJIMA	76	12104	80012	16678	11500	6*314	7 97**
602	AIKAWA	74	01305	81001	16776	00900	60316	
604	NIIGATA	76	11101	80011	16779	00901	6*113	
605	KANAZAWA	76	31803	75011	16480	21500	6*311	
610	NAGONA	71	60000	81012	16877	34663	6*319	7 97**
612	TAKADA	74	10000	80018	16478	14700	69308	7 97**
615	UTSUNOMIYA	73	63302	30029	16776	63603	6*416	7 01**
618	MATSUMOTO	68	70303	30029	17671	14761	6*410	7 25**
624	MAEBASHI	73	73404	70019	17375	756	6*128	7 03**
635	NAGOYA	73	60000	81022	14983	29501	69330	
636	NAGOYA DCMO	72	20000	40131	15483	12603	6*326	
637	IIDA	69	70000	50299	17373	79600	6*136	7 02**
639	FUJI SAN	37	72912	82619	30140	1107	6*305	
648	CHOSHI	76	50204	70104	16078	56300	6*316	
650	KAMEYAMA	70	52711	84022	15484	12632	6*318	
654	HAMAMATSU	70	60206	70299	15878	15608	6*314	
655	OMAEZAKI	71	50204	40299	16079	00901	6*309	
662	TOKYO CMO	72	73206	17179	16879	24531	6*325	7 97**
663	OWASE	73	62708	82011	15978	00940	6*314	
668	AJIRO	75	61301	50031	16380	656	6*025	
671	TOKYO	73	62717	80022	15982	39538	69330	
673	TOMISAKI	76	70303	50298	16081	49 93	69321	7 97**
675	OSHIMA	74	10205	60019	15779	19900	6*117	
678	HACHIJO JIMA	78	22510	83012	16681	22400	66312	
740	SAIGO	74	43104	82022	16379	00901	60312	
744	YONAGO	71	31506	81019	16678	14663	6*410	
746	TOTTORI	72	21603	81012	17178	14605	69315	
749	MIYAZU	75	50000	79022	16778	45531	6*313	7 97**
755	HAMADA	72	50404	82012	16480	00933	6*314	
762	SHIMONOSEKI	74	81904	55139	16679	895	6*315	7 91**
763	BO&U	78	83203	55258	17575	6561	6*314	7 02**
765	HIROSHIMA	72	20206	75292	17581	24600	6*124	
772	OSAKA DCMO	74	70000	15102	16885	54781	6*324	
774	KASHIWARA	73	61003	65022	16781	00905	6*322	
777	WAKAYAMA	75	71405	40022	16882	00931	6*120	
778	SHIONOMISAKI	78	42912	60021	16881	21602	6*422	
800	IZUHARA	76	62002	80132	16780	13501	6*320	7 91**
807	FUKUOKA DCMO	72	81801	60959	17076	795	69322	7 94**
808	ITAZUKE	71	80000	55959	15974	45607	69014	7 07**
815	OITA	70	71707	80018	16873	00901	6*312	7 08**
816	TOMIE	77	71905	81132	16482	11507	69318	7 97**
817	NAGASAKI MAR	74	80000	82132	16882	12407	69315	
819	KUMAMOTO	74	80402	80029	17376	856	6*312	7 07**
827	KAGOSHIMA	76	33205	82021	17031	11501	69317	
830	MIYAZAKI	75	20000	81009	16879	00901	6*316	7 97**
836	YAKU SHIMA	74	02203	84001	16280	00900	60313	7 92**
887	MATSUYAMA	75	50801	81139	16781	29603	69216	
891	TAKAMATSU	74	80903	70132	16278	19602	6*314	
894	TSURUGI YAMA	76	63003	82022	16880	11533	6*114	
895	TOKUSHIMA	74	70000	70022	16679	00904	6*323	
898	SHIMIZU	76	43105	81132	16782	16503	6*115	
899	MUROTOMISAKI	78	22720	75012	16480	22500	66313	
909	NAZE	74	21607	82022	15281	24602	69312	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	76	60709	20292	10681	62432	63311	7 97**
927	MIYAKO JIMA	77	71113	81028	11181	42568	62312	7 01**
931	KADENA OKINW	73	51407	81022	11581	32507	69400	
945	MINAMIOAGARI	78	70813	80022	14581	61508	62416	7 95**
963	TORI SHIMA	75	22004	85012	17391	21500	6*311	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	78	82208	91036	99981	45690		7 02**
042	MANDALAY	74	80000	97026	01780	4857		7 06**
062	AKYAB	79	72005	96012	00583	48426		
071	KYAUKPYU	78	72202	98025	8			
078	TOUNGOO	77	81804	96502	03181	7742		
094	BASSEIN	77	82002	95506	03078	5747		7 08**
096	MINGALADON	76	81807	97025	04680	4742		7 35**
097	RANGOON	76	8 107	97025	04680	4742		7 09**
108	TAVOY	76	71802	97025	07379	33550		7 04**
110	MERGUI	75	80000	98025	04 79	15438		7 04**
112	VICTORIA PT	76	82305	97219	08979	52523		7 19**
327	CHIENGMAI	76	80000	80026	05878	67578		7 08**
328	LAMPANG	46	72302	78156	56	40227		7 02**
354	UDORN DHANI	76	81403	30152	05280	6952		7 01**
356	SKOL NAKORN	48	50000	97132	54	13606		7 97**
378	PITSANULOKE	77	81402	97132	05382	39627		
383	MUKDAHARN	50	00000	98021	06556	11514		
400	NAKORN SAWAN	51	20000	97011	05657	15535		7 56**
407	UBOL RAJADH	78	30000	97011	05683	15535		7 05**
425	SUBARNBURI	49	72305	98022	57	32645		
426	LOPBURI	46	70000	96032	05858	48680		
430	PRACHINBURI	52	70000	97211	56	32563		
432	SURINDRA	48	21803	97131	82527	00943		
450	KANCHNABURI	48	82301	98702		35543		
455	BANGKOK	75	71803	80021	07282	35668		7 97**
459	CHOLBURI	49	82103	97022	57	13578		
462	ARANYAPRADSA	48	40000	98025	07350	37512		7 03**
500	PRACHUAB KHI	75	42301	97012	07481	38542		7 04**
551	BANDON	76	80000	96026	07776	68477		7 11**
568	SONGHLA	75	72602	64022	08484	11546		7 97**
601	PENANG B L	77	80000	56022	07682	1342		
603	ALOR STAR	76	83202	82011	07684	00907		
615	KOTA BHARU	77	60000	80152	07983	2940		
619	KUALA TRENGG	73	62206	82138	07877	29408		7 97**
620	SITIAWAN	77	80000	56022	07181	0092		
625	IPOH	75	72902	81155	08179	13501		7 01**
647	KUALA LUMPUR	76	60000	64022	07583	12518		
657	KUANTAN	71	81602	48172	07981	794 8		
660	PORT SWETNHM	76	60000	56131	07682	23406		
665	MALACCA	73	50905	72131	07983	13502		
694	SINGAPORE	77	81102	80132	08082	15433		
820	HANOI GIALAM	27	71405	81022	05929	12443	6*414	7 03**
825	HAIPHONG	27	81405	81032	05938	21443		
848	DONG HOI	25	80000	98032	04830	15747		
855	TOURANE	26	30000	98010	06329	28502	6*417	
860	PATTLE PARCL	26	41605	98022	06428	21402		
877	NHATRANG	25	41602	98030	07327	35601	6*415	
900	SAIGON	25	52505	97132	07830	23543	6*309	
918	POULO CONDOR	24	52913	98022	08627	00963	6*208	7 94**
940	VIENTIANE	24	72005	81152	05827	32502	6*414	
966	SIEMREAP ANG	24	20000	97012	06627	23500	6*409	
972	STUNG TRENG	26	10000	98010	08028	00902		
985	KAMPOT	26	72209	80162	07827	4742	6*416	7 01**
990	PHNOM PENH	24	32304	98021	07929	00903	6*410	7 97**
995	KOMPONG CHAM	25	2702	98020	07228	24600		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	11014	98011	18025	00980	61104	
069	CABO JUBY	21	60206	80021	17022	65400	60001	
096	VILA CISNERO	17	30327	98021	11423	00930		
115	OUJDA	17	03610	81020	11831	00900	64904	
125	TOUAHAR	12	00000	82021	13027	00900	68912	
135	SALE	20	63108	81015	16324	65500	61904	
140	FES	15	00506	81020	15525	00900	67911	
155	CASABLANCA	18	63410	80022	17222	68400	64904	
250	AGADIR	18	12510	50062	13723	16300	64000	
295	FT TRINQUET	15	03614	81020	11 34	00900	61902	
360	BONE	22	30214	81018	14628	15680	60204	
390	M BLANCHE	21	73414	80022	15627	62530	6*304	
420	CONSTANTINE	11	13514	81011	12230	12780	60702	
490	ORAN	17	22510	81020	15131	21600	6*903	
525	BISKRA	06	43112	81012	09337	00980	6*903	
540	LE KREIDER	12	03606	81020	02527	00900	60801	
545	LAGHOUAT	08	03608	81020	98833	00900	6*902	
570	COLOMB	06	00714	80060	99935	00900	6*300	
580	OUARGLA	05	03404	75060	08441	00900	6*901	
625	AOULEF		00000	82020	03744	00900	6*905	
715	TUNIS	22	73410	81022	13829	00980	6*402	
750	SFAX	21	01108	82020	10732	00900	6*908	
765	GABES	27	03604	81020	11030	00900	6*905	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	22300	98030	08839	1164		
052	NIAMEY	22	72312	98022	11833	32682	6*914	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Aug 10 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
080	MARADI	23	52706	9802				
226	GAO	21	52708	82032	11634	58600	6*804	
257	KAYES	23	72504	98022	12629	68601		
265	MOPTI	23	52508	98032	11930	58800		
269	TOUKOTO	22	73108	97032	15229			
272	SEGOU	23	53104	98021	18	3940		
290	BAMAKO	25	51804	97032	13030	52501	6*904	
297	SIKASSO	22	72304	98021	12427	75500		
403	FORT GOURAND	28	82310	98024	10637	0090		
415	PORT ETIENNE	20	70208	98021	12231	00991	6*704	
421	ATAR	19	72704	98011	11335	24680	6*301	
437	AKJOUJT	20	70000	97022	11636	00940		
442	NOUAKCHOTT	24	40000	98031	11734	24501		
450	TIDJIKJA	20	52702	98023	12331	0070		
461	BOUTILIMIT	20	31412	98030	12433	00902		
600	SAINT LOUIS	26	72906	97032	11130	11472	6*903	
630	MATAM	23	5	98031	11828	00940		
641	DAKAR YOFF	25	71410	98029	11529	58402	6*202	
832	CONRAKRY	24	82308	95606	14325	7737		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	35	01607	64020	11898	00900	60101	
059	DERNA	73	03112	81020	10985	00900	6**05	
063	EL ADEM	66	03608	81020	09992	00900	67906	
161	GIALO	50	03603	81020	10600	00900	6*706	
176	GIARABUB	58	00503	82020	09000	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	21	03212	81000	08530	00900	60805	
318	MARIUT	24	6 313	80020	07230	00900	6704*	
333	PORT SAID	24	03508	81020	06430	00900	61709	
366	FAROUK	14	03206	81000	07135	00900	60709	
372	ALMAZA	16	00405	80000	06735	00900	60609	
405	LUXOR	08	02510	81000	02840	00900	60715	
462	HURGHADA	24	00304	81000	02730	00900	61815	
600	WADI HALFA	11	13505	81010	04041	00905		
640	ABU HAMED	11	42302	81012	02341	00904		
641	PORT SUDAN	30	20909	81021	02335	00909		
660	KARIMA	05	12904	82020	03141	00904		
680	ATBARA	10	83207	81032	02941	11707		
721	KHARTOUM	14	62310	81032	04137	21706		
730	KASSALA	22	72005	81032	05933	11880		
760	EL FASHER	15	70703	81022	03835	21839		
770	GENEINA	21	53106	81031	08829	41705		
771	EL OBEID	20	63105	81031	06431	32706		
772	KOSTI	19	62108	81012	05235	51840		
840	MALAKAL	22	82503	81152	07331	29642		
880	WAU	23	72502	81032	07331	53580		
941	JUBA	21	61102	81032	07631	49543		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	22	82516	81022	00639	00907	60725	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	20	82908	98012	13024	9643	6*918	
650	BANGUI	22	80000	96626	15822	5722	6*915	
700	FORT LAMY	23	52506	81012	09134	22742	6*919	
750	FT ARCHAMBAU	22	73006	98022	10032	58303	6*918	
860	GAROUA	23	63110	99142	09230	73502		
870	NGAOUNDERE	18	83006	84202	91320	42672	6*510	
910	DOUALA	24	72310	98016	13526	784		
931	BATOURI	20	82706	99022	39823	884	6*719	
950	YAOUNDE	20	82906	98022	29124	824	6*812	
970	CAMPO	23	22712	99022	12529	21500		
	BLOCK 65							
333	TCHAOUROU	22		98033	14125	885		
335	SAVE	22	72308	97022	1			
344	COTONOU	24	42308	98032	14320	42400	6*905	
387	LOME	21	22312	80012	13827	21400	6*808	
436	SALTPOND	74	62309	81021	14978	72530		
449	ACCRA	70	52015	80025	14881	55300		
471	AKUSE	71	62309	81022	14281	6857		
478	HO	71	82305	25	14680	5532		
501	DORI		73		12930	52870		
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98032	12929	38570	6*902	
507	FADA N GOURM	23	72304	98023	12923	78600		
510	BOBO DIOULAS	22	7251	98032	1			
522	GAOUA	22	72706	98012	13025	68170		
528	ODIENNE	22	70000	98032	13327	78501		
539	FERKESSEDOUG	22	3204	98031	13536	8		
578	PORT BOUET	23	82006	95105	14424	854	6*902	
	BLOCK 70							
026	BARROW	49	81413	34614	09550	2552	64620	7 0760
030	WAINWRIGHT	51	81622	48616	08151	864	63641	7 0370
086	BARTER IS	40	70910	04424	15642	26985	65829	
121	POINT LAY	48	71617	82016	06849	7087	69820	7 1020
133	KOTZEBUE	49	81319	64612	08550	855	69805	7 0420
200	NOME	46	81805	40516	08546	862	64103	7 0070
204	GAMBELL	40	71706	81022	7144	6557	69803	
222	GALENA	48	81805	81612	14953	856	69110	7 0010
261	FRBNKS WEEKS	45	83604	81022	17747	50922	69103	
273	ANCH MERRILL	47	81301	81022	22049	00907	69902	
291	NORTHWAY	44	11202	83110	20346	10901	69603	
296	CORDOVA 13	43	10000	82400	21343	00901	69902	
316	FORT RANDALL	50	81627	06636	13250	873	69517	7 3140
326	NAKNEK	43	61816	81022	18650	00908	65502	
350	KODIAK	46	22701	80031	21848	20870	68905	
360	CAPE STELIAS	52	03206	82000	22054	00900	60602	
361	YAKUTAT	47	89999	02454	21348	9 0	69602	
365	CAPE SPENCER	47	92705	04284	19347	9 1	69300	7 0350
381	JUNEAU	44	13603	82021	19148	10841	69102	
398	ANNETTE IS	54	73005	81030	17657	25730	68803	
414	SHEMYA IS	45	81410	12454	06446	862	69502	
454	LONGVIEW	47	80000	12445	05851	861	69905	7 0310
489	UNALASKA	51	81413	40536	08156	854	63814	7 1270
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	77	73506	80179	14984	53506	69412	7 0230
202	MIAMI	75	23604	80012	14980	12501	69310	
205	ORLANDO	77	13105	81011	15681	00901	69415	
206	JACKSONVILLE	72	10203	80021	15978	11501	69424	
207	SAVANNAH FLD	72	62204	80031	15278	50954	69317	
208	CHARLESTON	72	42707	80031	14977	00950	69422	
211	TAMPA	78	20000	81021	15784	11531	66414	
214	TALLAHASSEE	72	33404	80021	16674	15531	67424	
217	MACON	71	80505	80026	15975	1278	69329	7 0260
218	AUGUSTA	72	82109	80031	14775	4267	69425	
219	ATLANTA	69	63207	81012	15273	22670	65110	
220	APALACHICOLA	74	23202	80021	15978	12601	65414	
223	MOBILE	73	32910	81031	16377	12539	63420	
226	MONTGOMERY	74	81804	81292	15977	0552	68119	
228	BIRMINGHAM	72	60303	80029	16374	00978	69410	7 0050
231	NEW ORLEANS	74	10000	80020	16976	11580	69425	
234	MERIDIAN	70	60000	81021	15974	11670	69322	
235	JACKSON	74	42705	80031	16678	00930	62127	
240	LAKE CHARLES	75	20000	80022	15678	00972	69408	
241	PORT ARTHUR	75	22004	80021	14877	11570	69305	
242	GALVESTON	76	51609	81021	15283	11940	69402	
243	HOUSTON	75	41607	81021	14677	00941	69400	
248	SHREVEPORT	73	12204	81020	14977	00901	69122	
250	BROWNSVILLE	74	11308	81020	12278	15530	69402	
251	CORPUS CHRST	77	31611	80031	13680	00946	69405	
252	LAREDO	76	71416	81031	11981	55606	69415	
253	SAN ANTONIO	73	51404	81011	13277	00906	62300	
254	AUSTIN	73	41305	81030	13577	25401	69305	
256	WACO	74	41811	81031	12978	00902	69403	
258	DALLAS LOVE	71	61808	81031	13580	00903	66314	
259	FT WORTH	69	61910	81021	13579	00976	66417	
261	DEL RIO	72	71317	81021	12380	755	63502	
263	SAN ANGELO	67	61809	82022	11577	00936	66427	
265	BIG SPRING	66	11805	81021	11572	14601	66315	
266	ABILENE	69	61807	82022	10878	00936	65419	
267	LUBBOCK	61	20405	81021	11265	19873	69410	
268	ROSWELL	60	61104	83029	09574	00963	69115	7 0930
270	EL PASO	57	11804	83030	06475	13885	69114	
274	TUCSON	54	11304	83020	09875	00902	69410	
278	PHOENIX	49	00102	83020	08873	00900	60410	
280	YUMA	53	00903	82020	07576	00900	69405	
290	SAN DIEGO	55	81804	80022	13263	864	69400	
292	SANTA CATLNA	53	60000	5600	12255	861	69603	
295	LOS ANGL CAL	55	81604	64022	13463	864	69503	
304	HATTERAS	79	22010	64021	13983	00908	69415	
306	RALEIGH	73	10000	56011	13580	00931	66417	
308	NORFOLK	77	91802	02454	13577	9 0	69417	
310	COLUMBIA FLD	72	62504	81031	13277	00970	64117	
312	GREENVILLE	69	41204	80020	13575	00931	69415	
313	SPARTANBURG	72	60000	64022	14279	00946	68420	
314	CHARLOTTE	72	20000	56021	14276	00978	69917	
317	GREENSBORO	69	20304	80011	14277	00982	69319	
319	WIN SALEM NC	68	20000	80020	14980	00901	66320	
324	CHATTANOOGA	71	80000	56029	15973	2562	69408	7 5130
326	KNOXVILLE	70	83210	80029	15673	2642	66414	
327	NASHVILLE	71	70304	81029	14974	00937	66324	7 0350
334	MEMPHIS	70	70000	81022	14276	00970	66414	
340	LITTLE ROCK	69	72305	64021	14971	0097	67415	
344	FT SMITH	68	20403	81011	14469	25600	69407	
353	OKLAHOMA CTY	69	20708	40101	13271	23683	65305	
356	TULSA	70	60305	64112	13570	29663	66114	
363	AMARILLO	63	70610	80173	12170	69973	65110	
365	ALBUQUERQUE	42	30602	84030	08565	00960	65410	
374	WINSLOW	44	10904	84020	09563	00980	69312	
384	BAKERSFIELD	43	00000	82020	09867	00900	60307	
386	LAS VEGAS	25	02705	82020	07570	00900	60414	
389	FRESNO	53	02904	81020	09561	00900	60100	
394	SANTA MARIA	53	80303	40102	14255	863	69402	
401	RICHMOND	76	60000	08104	13277	00931	69414	
405	WASHINGTON	76	71603	18104	13579	663	65110	
406	BALTIMORE	75	61805	24104	13977	26450	69114	7 0010
407	ATLANTIC CTY	75	83203	02442	13575	861	67414	
408	PHILADELPHIA	73	90000	06434	13973	9 2	69112	
410	LYNCHBURG	72	60201	16051	13577	00942	67414	
411	ROANOKE	67	62906	80022	13975	00908	66114	
417	ELKINS	66	73102	24104	14967	25507	69108	
421	COVINGTON	68	23604	24424	14269	20908	69414	
422	LEXINGTON	68	81605	56022	15271	855	66317	
423	LOUISVILLE	69	60000	40102	14270	65400	67417	
428	COLUMBUS	62	70702	56018	14270	0097	65312	7 0050
429	DAYTON OHIO	62	53507	64018	15268	00950	65419	7 0060
432	EVANSVILLE	69	93606	02474	14969	9 0	6*320	
434	ST LOUIS	65	10403	24100	15267	00902	69010	
437	TERRE HAUTE	63	10304	80020	15665	00930	69420	
438	INDIANAPOLIS	62	20408	80012	15267	25600	61314	
439	SPRNGFLD ILL	60	10306	56021	15962	00970	65315	
440	SPRNGFLD MO	68	70904	24178	15269	25670	67010	7 0020
445	COLUMBIA	64	11306	32114	15666	00901	69407	
446	KANSAS CITY	66	13402	72021	15869	00901	69414	
449	ST JOSEPH	63	60000	80039	15664	19706	66415	7 1540
450	WICHITA	67	00704	00460	15667	00900	60408	
451	DODGE CITY	64	63305	84011	14267	00972	66003	
456	TOPEKA	66	30000	48102	15966	00908	69408	
458	CONCORDIA	60	30000	81021	16364	11601	66308	
464	PUEBLO	53	40405	84012	14961	23770	65605	
469	DENVER	48	11802	84011	13959	00980	69602	
475	MILFORD	32	12408	82020	11957		6*407	
476	GRAND JUNC	36	61412	85031	10564	22830	69307	
483	SACRAMENTO	50	01812	81020	09858	00900	60302	
486	ELY	22	41813	84031	14245	00930	69310	
488	RENO	42	00000	81020	12552	00900	60303	
494	SAN FRANCSCO	50	10000	80012	12951	16300	69303	
503	NEW YORK	71	81803	16104	14275	863	69310	
506	NANTUCKET	68	91804	00454	15269	9 0	6*314	
507	PROVIDENCE	70	82104	16104	14973	853	65312	
508	HARTFORD	71	81804	16105	14273	863	69110	7 0020
509	BOSTON	69	82309	24044	14074	853	65107	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
511	HARRISBURG	71	81404	16054	13275	863	69307	
515	BINGHAMPTON	60	83106	64022	15565	6567	69310	
517	ALLENTOWN AP	73	70000	06104	14974	763	69112	
518	ALBANY	67	83002	24024	13571	00970	69315	
519	SYRACUSE	57	73209	80022	15967	00970	67314	
520	PITTSBURGH	64	33403	12044	14671	00971	66110	
521	AKRON	62	83604	56022	15667	8087	66307	
524	CLEVELAND	65	22001	40051	15269	00970	66110	
528	BUFFALO	56	70507	80022	16966	55670	66314	
529	ROCHESTER	58	62906	80022	16366	00970	66314	
532	PEORIA	58	20406	64020	17062	00930	67319	
533	FT WAYNE	56	10405	80021	16964	15700	66315	
534	CHICAGO	56	03404	16044	17361	00900	60317	
535	SOUTH BEND	55	00205	64020	16958	00900	60417	
536	TOLEDO	59	13607	32051	16362	00909	69415	
537	DETROIT	56	10209	81020	16962	00901	69325	
538	WINDSOR	59	10205	80010	16863	10901	69115	
539	LANSING	54	10511	46054	18058	00901	66314	
544	MOLINE	58	70000	40104	17459	0097	66314	
546	DES MOINES	61	60000	81012	16663	25731	66414	
547	DUBUQUE	61	70000	80141	17164	757	66412	
551	LINCOLN	60	50000	81011	15662	00906	69302	
552	GRAND ISLAND	59	72703	80020	15261	00908	66410	
553	OMAHA	59	21202	08101	15960	26101	69107	
556	NORFOLK	56	20000	80031	16357	00901	69407	
557	SIOUX CITY	58	23202	80012	15959	16205	69405	
564	CHEYENNE	49	63005	85028	13953	00931	66300	7 0050
567	VALENTINE	51	72704	82030	17353	00976	65402	
569	CASPER	42	20107	84020	16349	00981	66405	
572	SALT LAKE	45	21805	82030	09861	01830	66402	
574	ROCK SPRINGS	36	20911	81030	16649	05945	69410	
576	LANDER	41	12110	85020	18051	11800	69503	
578	POCATELLO	46	20000	84020	13951	00901	69305	
582	ELKO	34	00000	82000	14246	00900	60308	
583	WINNEMUCCA	21	01303	83020	12546	00900	60310	
591	RED BLUFF	51	03003	83020	10268	00900	60105	
594	EUREKA	51	81808	81022	14953	864	69510	
597	MEDFORD	44	00000	81020	14654	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	65	92705	9474	15466	9 1	69133	
601	DARTMOUTH	62	71802	32404	16264	7093	69414	
602	LIVERPOOL	61	31403	24440	15866	30880	65312	
603	YARMOUTH	59	91807	01454	15969	9 0	60008	
604	ECUM SECUM	65	82205	32106	15765	862	65322	7 0690
605	CONCORD	67	90000	04434	13968	9 0	6*114	
606	PORTLAND	69	92504	01444	13269	9 0	6*108	
608	EASTPORT	56	92305	01454	14556	9 0	6*317	
613	MT WASHINGTN	54	92626	00454	54	9 0	6*308	
617	BURLINGTON	69	71812	24252	12972	00970	66015	7 0020
621	TRENTON	54	43202	81016	16262	40970	66312	7 0030
623	LONDON	53	20707	81020	17061	10931	69115	
624	MALTON	54	13603	81021	16463	10901	69313	
625	STIRLING	57	13204	81011	15562	10980	69416	
628	OTTAWA	58	23206	81021	14363	15640	69314	
629	KILLALOE	55	22704	81010	16058	00906	69117	
630	MUSKOKA	57	02905	81020	17259	00900	60310	
632	CENTRALIA	51	50405	81030	17861	50901	69322	
633	WIARTON	53	83207	81030	17755	855	66408	
635	GRAND RAPID	53	20904	80021	17656	25705	69410	
636	MUSKEGON	53	20907	80021	18058	20730	69415	
639	ALPENA	47	12804	80011	18653	15500	69008	
640	MILWAUKEE	56	10104	40400	17362	16251	66112	
641	MADISON	54	20000	81011	17657	00902	65312	
643	LA CROSSE	56	80904	80021	16358	3077	66307	
644	ROCHESTER	58	81404	81252	16363	2587	69407	7 0010
645	GREEN BAY	54	80708	81022	18359	864	62307	
651	SIOUX FALLS	60	82304	56284	15662	863	65000	
654	HURON	55	21805	80114	13957	20905	69308	
655	ST CLOUD	56	81104	64802	15257	856	66902	7 0210
658	MINNEAPOLIS	60	81104	81022	15263	6572	69602	
662	RAPID CITY	49	73204	82606	16961	0092	66403	7 0010
666	SHERIDAN	52	62203	83808	18654	02970	66300	7 0110
677	BILLINGS	49	30308	83021	19354	00930	69303	
679	BUTTE	40	20000	82030	20042	00902	69300	
681	BOISE	40	11409	82020	09563	00950	69405	
683	BURNS	39	03407	83020	12258	00900	60302	
688	PENDLETON	43	11605	81020	13256	00940	69307	
693	EUGENE	48	10000	81020	17350	15500	69303	
698	PORTLAND	54	83604	81022	17359	855	67303	
702	SUMMERSIDE	63	81805	32104	14063	46101	69409	
705	MONCTON	65	71805	40054	13665	70906	69311	
706	CHARLOTTETWN	64	92504	02404	14564	90000	69209	
707	SYDNEY	65	72712	81026	14469	25201	69314	7 0230
708	ST PAUL IS	62	82709	40102	14262	863	66319	
709	GRINDSTONE I	60	82712	64024	13060	874	66306	
710	COPPER LAKE	64	80000	06102	15264	861	69109	
712	CARIBOU	62	71810	64012	12565	00938	65408	7 0040
714	QUEBEC	64	60000	32054	11466	6094	69109	
717	CHATHAM	62	71802	40104	12662	5573	69306	
718	MONT JOLI	56	02905	04464	10956	00900	69314	
725	VAL D OR QU	51	83404	81022	17355	854	67318	
727	BAGOTVILLE	57	73207	81022	11964	2553	69***	
729	ST FELICIEN	56	12706	72020	12063	10905	69310	
730	SUDBURY	57	60404	81022	16959	655	66116	
731	NORTH BAY	55	70405	81024	17158	75700	67114	
733	GORE BAY	49	83209	82022	17954	855	67314	
734	SAULT MARIE	51	82906	72512	18352	866	69314	7 0010
735	EARLTON	50	82708	81022	18053	864	69320	
738	WHITE RIVER	47	80000	81022	19049	856	69411	
739	PORQUIS JUNC	49	83605	40022	18251	86200	68320	
743	MARQUETTE	48	72703	81032	19353	755	68319	
745	DULUTH	50	60908	80022	17350	37270	69400	
747	INTERNTL FLS	46	80000	80602	17148	0092	66503	7 0010
749	LAKEHEAD	42	62707	81110	19842	60934	69310	
753	FARGO	58	72011	81258	12260	15670	65503	7 0410
764	BISMARCK	53	83215	80025	16655	664	66417	7 0030
767	WILLISTON	50	73604	81022	19354	754	68403	
768	GLASGOW	52	80000	81022	20057	876	67407	
772	HELENA	46	12504	83020	19648	16271	69400	
773	MISSOULA	46	20403	82030	16952	00940	60300	
775	GREAT FALLS	44	11104	84031	19646	00945	69300	
777	HAVRE MONT	44	11803	82020	21345	14600	69302	
779	KALISPELL	43	20000	81424	16644	9	69802	
781	YAKIMA WASH	47	03507	84020	11263	00900	60302	
782	ELLENSBURG	49	13111	82020	12262	00930	69407	
783	LEWISTON	45	10000	82030	11961	00940	69307	
785	SPOKANE	45	61603	82032	12962	14772	69308	
791	N HEAD	55	83213	81022	17657	863	69602	
793	SEATTLE	54	82206	32512	17356	862	69300	7 0010
798	TATOOSH IS	53	91809	01514	16953	9 0	6*802	7 0170
799	VICTORIA PAT	52	00202	80110	16952	00900	60102	
801	TORBAY	58	81408	48612	22560	772	65105	7 0020
803	GANDER	59	71614	82022	19162	27450	69905	
810	ANTICOSTI PT	53	91810	3474	10953	9 0	69309	7 0390
811	SEVEN ISLAND				10654	9 2	69312	7 0010
813	NATASHQUAN	55	82701	48031	10655	842	66604	7 2070
814	HARRINGTON	57	91813	03456	10257	9 0	60300	7 2110
815	STEPHENVILLE	60	71813	81032	13567	55511	66300	
816	GOOSE	55	82009	81036	08061	273	69812	7 0220
817	ASHUANIPI	54	82209	12616	10055	863	69501	7 0430
818	CARTWRIGHT	53	81805	82032	12362	5551	69808	
820	LAKE MANUAN	54	82205	81028	09857	855	69318	7 0110
826	NITCHEQUON	51	82912	80506	04153	864	69424	7 2670
828	KNOB LAKE	55	81805	64805	01356	6736	69805	7 0720
831	KAPUSKASING	50	83603	81025	18750	862	68316	7 0020
833	PAGWA	49	62701	16515	19549	873	69418	7 0010
836	MOOSONEE	47	12701	82010	17951	10901	69324	
840	NAKINA	48	82701	81022	19848	874	69113	
841	ARMSTRONG	30	70000	81414	19734	20954	65407	
842	SIOUX LKOUT	46	81404	81143	18447	8095	65400	
843	GRAHAM	40	81403	80114	19840	30976	69404	
848	TROUT LAKE	50	72505	81022	15554	757	66304	
850	KENORA	46	80708	81026	16852	8097	69605	7 0420
852	WINNIPEG	49	80204	81026	16952	856	69402	7 0740
853	MINNEDOSA	50	72507	81022	52	75600	66300	
855	DAUPHIN	44	62207	81021	17646	60930	69901	
856	GIMLI	48	80000	81026	17051	8097	69602	7 0540
857	WABOWDEN	47	73204	81030	12551	54530	69601	
860	RIVERS	42	13605	81026	19242	15500	69404	7 0060
861	BROADVIEW	46	82202	24024	19846	854	69303	
862	ESTEVAN	49	62705	81022	20549	856	67309	
863	REGINA SASK	52	82204	81026	19952	863	69404	7 0330
865	DAFOE	49	73205	81012	19150	757	66404	
866	SASKATOON	44	02905	81012	19846	00900	60301	
867	THE PAS	51	32710	81032	14053	30850	67602	
868	HU&SON BAY	46	62705	81022	16747	65600	69403	
869	PRINCE ALBRT	44	02707	81020	18646	00900	60802	
870	SWIFT CURRNT	47	82703	81022	21648	857	69108	
871	VERMILION	39	12004	81020	20739	15500	69300	
872	MEDICINE HAT	39	02202	04460	21839	00900	60201	
873	CORONATION	40	03605	81020	20141	00900	60001	
874	LETHBRIDGE	43	10000	81110	20743	10940	69502	
875	COWLEY	44	23204	83026	20745	20930	67400	7 0050
876	N BATTLEFORD	41	12704	81030	20142	10930	69803	
877	CALGARY	39	00403	81020	21841	00900	60602	
878	PENHOLD	42	11802	81410	21543	1695	69903	
879	EDMONTON	42	11803	81020	20043	10940	69101	
880	KIMBERLEY	47	12502	83030	17752	12800	69412	
882	REVELSTOKE	47	63201	81030	14554	60730	66308	
883	OLD GLORY MT	41	71410	82168	21545	79600	698**	7 1090
884	CRESCENT VAL	47	80000	81032	15653	858	69410	
885	CARMI	44	23601	81012	17751	15830	69300	
886	PRINCETON	48	00000	81020	16050	00900	60306	
887	KAMLOOPS	48	00000	82021	13554	00900	60310	
891	LYTTON	57	00000	8004	15158	00900	60312	
892	VANCOUVER	55	10907	48040	16457	1560	69105	
893	COMOX	49	10000	82020	15 50	15600	69300	
894	ESTEVAN PT	53	91805	2454	17254	9 0	69103	
895	BULL HARBOR	55	80000	80022	17556	855	69804	
896	PRINCE GEORG	55	71104	83616	15856	70970	69504	7 0410
898	PRINCE RUPER	53	81402	81022	17953	862	69805	
900	HOPEDALE	55	82010	81606	08556	8081	69300	7 0380
901	FT MCKENZIE	53	81405	82026	98655	855	69307	7 0260
906	FT CHIMO	39	83208	32502	01841	862	69409	7 0020
911	PADLOPING B	33	80712	80024	14234	555	69502	7 0050
913	CHURCHILL	47	73408	81031	12247	75500	67108	
917	EUREKA	37	70000	81032	20639	70909	69304	
924	RESOLUTE	35	12004	83022	19142	10931	69300	
925	CAMBRIDGE	40	62702	81031	22940	40931	69801	
928	ROCKY MT HSE	45	03202	04460	21345	00900	60307	
930	WHITECOURT	42	92304	04434	20742	9 0	69304	
932	MCMURRAY	48	30407	81022	20352	45500	69320	
933	KEG RIVER	41	02702	81001	22841	00900	60310	
934	FT SMITH	35	10000	81020	23135	10901	69312	
935	HAY RIVER	42	10000	81020	24144	15600	69305	
936	YELLOW KNIFE	48	61604	81030	23654	60970	68306	
937	PORT RADIUM	51	70000	82011	21657	75700	69302	
938	COPPERMINE	43	40000	81031	22846	40906	69803	
939	BEATTON RIV	50	23606	81410	22351	20950	61406	
940	GRANDE PRAIR	44	23202	81031	20847	20930	69306	
942	FAIRVIEW	50	60404	81021	20253	65600	67306	
943	FT ST JOHN	53	73607	81142	21353	61630	69407	
945	FORT NELSON	50	80404	81118	22752	80901	69315	7 0050
946	FT SIMPSON	43	00000	81020	22847	00900	60104	
950	SMITHERS	53	80702	64022	18 53	864	69405	
953	WATSON LAKE	49	62704	82032	23251	60830	69306	
958	DEASE LAKE	46	90000	06454	22647	9 1	69306	
964	WHITEHORSE	42	00000	82020	24246	00900	60304	
965	MAYO	38	20000	82021	23539	20901	69302	
966	DAWSON	1	00000	82020	224 4	00900	60305	
968	AKLAVIK	56	01606	81020	20059	00900	60810	
969	SNAG	37	00000	83020	22638	00900	60300	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	38	00000	82110	26338	00900	60102	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
043	NORMAN WELLS	45	10000	81022	25548	10901	69502	
045	TESLIN	47	50000	82031	23849	55700	69305	
063	RESOLUTION	44	00405	82020	24652	00900	60308	
064	PROVIDENCE	40	80000	81031	25242	80950	69306	
069	WAGNER	41	20000	81016	20347	20940	69310	7 0030
072	MOULD BAY	35	81610	81022	16638	858	69807	
073	FT RELIANCE		23203	82032	23446	21600	61311	
074	ISACHSEN	35	83601	81022	21640	8087	68300	
075	EMBARRS PORT	45	10206	81030	21345	10930	69311	
082	ALERT	35	00000	81020	22338	00900	60806	
101	SANDSPIT	53	32709	81022	18756	35600	69803	
103	QUESNEL	51	30000	06108	14751	51700	69403	7 2402
105	SPRING ISLE	51	73203	81032	10658	75708	69300	
107	CAPE STJAMES	53	53207	80012	19354	50830	69802	
108	ABBOTSFORD	52	70000	16 4	16853	75600	69303	
109	PORT HARDY	53	72702	81402	18252	25400	69604	
110	ALERT BAY	51	70000	80002	16955	78500	69805	
111	DOG CREEK	47	31802	8203	15551	10935	64300	
112	ASHCROFT	49	00000	81020	14854	00900	60306	
113	PACHENA PT	52	80984	48505	17452	863	69901	7 0150
114	HOPE	57	80000	32042	16262	857	69301	
122	BANFF	36	00000	81000	21937	00900	60301	
146	NEEPAWA	50	60000	81016	18851	656	69104	
200	VICTORIA B C	51	2216	81400	16352	00900	60103	
201	PORT ANGELES	51	92405	16104	16953	9 0	6*300	
390	PENNFLD RDGE	59	91804	00454	14859	9 0	69411	
397	GREENWOOD	60	70000	12104	15260	7623	69105	
398	DEBERT	62	82202	32102	15564	564 4	69315	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	68	00404	80000	08175	00900	60303	
113	ALTAR	11	00402	82000	23	00900	60300	
118	PILARES	68	40000	82031	09871	24707	69406	
122	N CASSGRANDS	02	41402	72131	2 220	44 00	65412	
130	VILLA AHUMDA	63	70000	82132	16740	00 63	65419	
160	HERMOSILLO	74	20000	82023	08883	70 03	60308	
220	TEMOSACHIC	57	80000	82216	11960	85600	62415	7 0210
225	CHIHUAHUA	16	52506	81019	09320	00845	6*420	7 0127
280	ESMERALDA	48	62705	83019	09166	00725	65110	
342	MONCLOVA	71	80506	82021	09578	00770	62240	
382	TORREON	12	13603	80031	09822	14900	62110	
405	LA PAZ	23	32204	10020	10327	35 00	65802	
459	MAZATLAN APT	16	30904	8101	11227	33902	60300	
491	C VICTORIA	21	00000	81000	09625	00900	60102	
499	SOTO MARINA	25	11709	70031	10826	14400	64307	
525	ZACATECAS	12	10000	60011	11213	10 50	60406	7 9997
548	TAMPICO	10	80000	70061	11727	85 00	62***	
575	LEON	13	30000	70216	16	37 00	63104	7 0157
581	RIO VERDE	20	83201	70021	22	23 00	66***	
611	GUADALAJARA	15	60000	25022	10218	00720	69310	
625	QUERETARO	14	60000	84026	16	65 00	60326	7 0096
644	MERIDA	23	20000	60010	12925	00 08	60304	
647	VALLADOLID		200	50011	12727	00 03	6*138	
654	MANZANILLO	23	70000	81021	12526	12 56	61408	
658	COLIMA	20	20000	84019	22	15 01	69406	7 0017
675	TOLUCA	10	80000	10115	11	84 00	60303	7 0027
679	TACUBAYA	10	80000	10440	13513	85 00	63308	7 0037
695	CAMPECHE	25	20000	10020	12827	00 01	65***	
737	ORIZABA	17	82201	81022	20			
741	COATZACALCOS	27	60000	20119	12028	58 04	65518	
749	C DEL CARMER	24	50704	64	40325	00901	60144	
833	SALINA CRUZ	23	20000	82011	10726	00025	6*400	
855	POCHUTIA	20	20000	40010	11223	00 01	66***	
903	TAPACHULA	20	03603	82021	10023	28 90	67***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	69	11607	80011	18782	11500	60303	
016	KINDLEY FLD	68	01507	81021	20080	00900	69407	
061	WEST END	81	20000	81031	15286	22500	63300	
069	HOPE TOWN	74	20000	81031	15984	22500	62000	
070	ALICE TOWN	83	21101	81011	03986	12504	62102	
074	OAKES FIELD	78	40000	98018	15279	28403	69408	7 353*
077	HARBOUR IS	79	61607	80021	16485	42502	63412	
085	MANGROVE CAY	76	41805	81021	15679	43500	69307	
088	RIDING ROCK	82	61308	80021	15283	61500	63307	
092	GEORGE TOWN	87	21610	81011	14985	21500	69080	
095	CLARENCE TWN	76	31210	81010	14983	22504	69107	
101	DUNCANTOWN	76	51306	81022	15684	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	74	61210	81031	15984	62500	69103	
119	TURKS ISLAND	76	20913	80031	16085	22500	62403	
121	MATTHEW TOWN	72	20907	81011	14285	11500	69307	
244	CIENFUEGOS		70404	64054	14679	03 03	68310	
255	CAMAGUEY CAM	72	60908	64051	14079	02501	60316	
310	CABO SAN ANT	74	20000	82031	14777	12501	69412	
314	SAN JN MARTZ	73	33204	81033	14776	23561	69416	
317	PASO REAL SD	73	23605	81031	14775	19605	69411	
321	CALETA PINES	76	60000	81032	14277	32505	69409	
325	HAVANA C B	76	61802	20402	15379	38602	62411	
340	CAYO GUAN SC	77	70909	82152	14484	51515	69401	
348	CAIBARIEN SC	74	72004	80159	14479	28690	69108	
353	CAYO PAREDON	77	71407	81022	14183	58540	68405	
355	CAMAGUEY CAM	74	71107	82031	14178	18646	69408	
360	CAPE CRUZ OR	77	11810	81001	14184	18543	69408	
365	PUNTA LUCRET	78	21108	82021	14482	21505	69408	
367	GUANTANAMO	71	10104	81001	14977	11620	69412	
369	PUNTA MAISI	79	61104	80031	14683	62500	62408	
383	GRAND CAYMAN	73	20000	82031	13774	12505	69315	
387	NEGRIL POINT	73	20000	82020	13476	11630		
388	MONTEGO BAY	70	10204	81011	14579	81630		
397	KINGSTON PF	72	13604	82011	13780	12603	69406	
399	MORANT POINT	78	50909	84030	13383	31609		
439	P P BOWEN FD	72	00904	81000	13581	00900		
457	PUERTO PLATA	76	21803	81011	15284	20904	60107	
485	CIUDAD ARPT	72	73608	81032	15079	12560	62307	
486	CIUDAD	72	83602	82031	15274	85500	62310	
501	SWAN ISLAND	76	40506	81021	13581	42500	62405	7 0220
514	RAMEY AFB PR	78	30913	81028	15882	32500	62317	7 0020
521	SANTA ISABEL	75	61407	81021	14986	12408	66419	
526	SAN JUAN PR	77	41409	80258	15684	32540	69215	7 2710
535	ROOSEVELT RD	75	60914	80021	14285	62500	62317	
543	C AMALE ST T	75	21111	81021	15286	22501	69315	
545	HAM BLUFF LT	79	50520	81032	13284	54401	61300	
547	KINGSHILL	74	51116	81021	14985	22506	69415	
702	TELA	76	30000	81035	12979	14531	69414	
725	CAPE GRACIAS	79	50906	82022	12082	41680	69308	
730	PURT CABEZAS	79	43402	81011	13283	41300	61208	
745	BLUEFIELDS	75	23203	81030	12980	21700	67303	
857	BASSETERRE		50706	81022	14986	32660	62314	7 0250
862	COOLIDGE ANT	77	60911	80152	15284	28507	62312	
866	PHILL ST MAR	75	30910	81021	14983	31500	62314	7 0750
873	ORANJESTAD	74	40909	82031	14685	43500	62507	
890	BAIE MAHAULT	77	60716	75168	15481	43576	69116	7 1020
894	GUSTAVIA	73	40906	81021	15984	32504	69120	
897	RAIZET AIRDM	24	70902	50808	15726	43566	69316	7 0081
907	ROSEAU		70501	80818	14979	78500	63117	7 7710
926	ST FR MARTNQ	23	20916	81038	14526	19563	62115	7 0094
946	CASTRIES		20915	81028	13980	22505	69112	7 0020
949	BEANE FIELD	77	40912	81021	14284	32501	62306	7 0440
953	BRIDGETOWN		41407	82012	14685	42600	63110	7 0640
967	CHG BAY TRIN	72	71204	80011	14082	32508	69314	
988	HATO FIEL D	75	70913	81022	11982	48507	63314	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	25	80000	35104	09826	36407	63310	
044	COROZAI	24	82006	25104	08425	863		
110	MADELLIN	16	80000	60044	09518	75500	68***	
114	AMALFI	16	80000	81022	08277	55608		7 01**
210	PEREIRA	16	80000	81022	12516	65521		
211	ARMENIA	18	70000	8101	11218	85700		
222	TECHO	09	71410	81154	09112	65672	62***	
234	LA VANGUARDA	20	80000	81032	09521	15570	62***	
259	CALIPUERTO	18	80000	8203	10220	2552	60306	7 01**
336	TUMACO	24	80000	80022	09025	8082		
341	DOS RIOS	19	70000	70032	06621	00909	69***	7 10**
361	MITU VAUPES	22	90000	0041	13322	9		
370	IPIALES	07	70000	75022	10208	755		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		61802	81031	143	52501	69313	
201	PARAMARIBO	75	61405	80034	14481	67500	62317	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	80012	14127	1153	69414	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	10614	80011	22176	12500	69907	
115	IWO JIMA AFD	77	60312	82028	15580	61500	69322	
165	LIHUE	71	70715	81038	16977	787	69814	7 01**
182	JOHN ROGERS	68	20708	81028	15976	21500	69912	7 01**
190	PUUNENE MAUI	68	33610	8102	15672	32500	69905	
218	NOR FLD GUAM	71	80312	80022	08680	32407	62314	7 21**
245	WIKE ISLAND	76	20715	81018	14983	22500	62110	7 01**
250	ENIWETOK	75	60911	80022	12582	22548	69314	
275	JOHNSON ISLE	76	20907	80258	14679	21500	62002	7 02**
285	HILO T H	70	62504	81258	16372	68540	62414	7 17**
348	PONAPE	75	81802	81022	1 76	12530	69112	
366	KWAJALEIN	77	60404	80028	12278	32420	69103	7 31**
408	PELELIU ISLE	77	83302	64812	08079	824	69125	7 19**
413	AYP	77	62202	80032	09278	52570	69314	
700	CANTON	74	61110	81022	11282	22531	69902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	85	51103	74032	07182	19510		
743	BATAVIA KEMA	74	81005	70022	09678	3477		7 97**
781	BANDOENG	68	80000	80222	71	25673		
839	SEMARANG	75	83205	74162	10068	24942		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	03	33702	81011	11281	14605		
230	DEN PASAR	71	81110	81028	12279	38488		7 98**
404	MOROTAI	75	52712	83172	09082	39420		
724	AMBON	71	42404	81022	09575	32501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	50404	81022	08681	22505	61312	7 07**
222	VIGAN	76	73609	82032	08379	35530	69110	
223	LAOAG	75	70408	81022	07479	25628	61404	7 13**
232	APARRI	77	83604	80606	08681	8052	68214	
233	TUGUEGARAO	76	83405	16802	07579	8050	60310	
324	IBA	76	63403	80016	07177	14670	69104	
325	LINGAYEN	76	32904	80016	07079	25501	69004	7 01**
327	CLARK FIELD	74	52002	82019	06775	28646	69107	
333	BALER	78	83203	80025	06781	7453	61106	
336	CASIGURAN	79	60000	80022	79	25538	62***	
428	SANGLEY PNT	75	83610	48808	07279	6756	69122	
429	MANILA APT	74	83203	81020	07575	4552	69112	7 72**
432	AMBULONG	78	80000	80291	08078	59503	61308	
433	LUCENA	75	82904	80592	07878	5752	68106	
437	AURORA	70	80402	48616	07475	5742	67418	
439	DAET	74	82703	80806	07875	2742	68116	
444	LEGASPI	75	82707	48616	06876	5752	66418	7 27**
538	CAPIZ	75	83201	48518	07979	1342	67410	
543	MASBATE	75	83204	56162	06779	55427	67112	
548	CATBALOGAN	76	83213	80282	06080	5742	69314	
550	TACLOBAN	72	82724	80028	05976	2852	67110	
553	BORONGAN	75	82701	64505	05078	5341	66110	
618	PRTO PRINCES	74	83602	81022	09182	2357	67314	
637	LLOILO	70	82213	81025	08579	55527	61114	
642	DUMAGUETE	73	8 402		06680	23617	69112	
645	CEBU	74	82204	40629	08675	3742	69114	7 17**
653	SURIGAO	71	82507	81022	08276	33427	69118	
741	DIPOLOG	76	82906	64206	77	8081	69314	
748	CAGAYAN	74	80000	80036	08478	6741	69224	
754	DAVAO	76	83205	81139	08178	2467	66322	7 05**
836	ZAMBOANGO	77	82702	80132	08278	25527	66318	7 11**

Aug 11 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	50324	97021	13804	5235	60801	
005	ISFJORD	03	43013	87032	09805	35540	60201	
009	ANDENES	10	80320	64152	92811	882	60708	
028	BJORNOYA	50	50208	99031	09902	58300	60202	
030	TROMSO	12	70218	80102	94813	3631	60706	
056	INGOY	06	80426	80152	00408	861	60603	
062	HOPEN	51	13018	99010	08001	10940	60704	
098	VARDO	07	80511	60808	00908	874	60809	
106	ROST	12	43616	81022	87914	25540	60709	
115	MYKEN	14	50702	84012	85817	00970	61607	
203	KRAKENES	08	82530	35606	88910	5942	60216	
212	ONA	09	42424	85022	87013	19440	60215	
262	NORDOYAN	13	83609	70158	85415	5957	60801	
265	TYNSET	09	83205	60818	11	895		
271	VAERNES	10	82822	70808	84712	884	60209	
316	BERGEN FREDK	09	81715	65818	96211	794	61410	
369	VOLLEN SLIDR	05	83224	97816	88110	896	60316	
384	GARDERMOEN	09	82210	75636	88811	2742	6*325	
415	SOLA	10	72929	80158	98312	494	60214	
445	DALEN TELMRK	05	72913	83022	92815	786	60317	
482	FERDER	11	72724	81022	92917	3367	60323	
488	FORNEBU	08	72580	83022	89516	3557	60219	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	15	60902	99252	92817	66440	6*807	
053	MALMBERGET	12	71113	97820	91816	634	60803	
056	STENSELE	14	80913	96616	84214	863	60610	
057	LULEA KALLAX	14	81414	81808	92216	855	60300	
062	OSTRSND FRSN	13	81606	91156	98714	861	6*404	
066	SUNDSVALL	12	81414	12636	84013	6722	60316	
067	SARNA	12	62313	99022	80815	62500	6*308	
069	SODERHAMN	12	82014	98616	85815	732	6*222	
071	ROMMEHED		82013	96606	87613	6742	60326	
073	KARLSTAD	10	72325	83022	90416	6547	60327	
077	STOCKHOLM	09	82221	82028	94417	855	60301	
084	GOTEBORG	08	42530	81012	97616	32540	67112	
087	JONKOPING	12	72018	97818	98214	79300	60926	
090	VISBY	08	72324	83022	00616	48470	60309	
095	KALMAR	10	72012	82022	03117	62506	6*315	
836	SODANKYLA	12	61809	98021	95219	626	60804	
911	VAASA	12	71816	81022	95916	65970	60255	
917	RISSALA	13	71824	98026	99418	4747	64404	
929	JOENSUU	11	72324	97031	01721	69660	60301	
972	TURKU	10	82020	80818	97116	894	60316	
974	HELSINKI MAL	11	72024	81022	01518	49460	60317	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	43	73320	81258	00849	724	60202	
026	STORNOWAY	43	70510	82022	04754	31578	60300	
066	KINLOSS	43	70000	81025	04353	556 6	6*702	
075	WICK	43	73214	83022	03755	756	60301	
091	ABERDEEN	48	63008	81012	03856	48500	61000	
130	WEST FREUGH	51	72503	80022	04859	4247	60711	
135	PRESTWICK	52	72308	82026	04659	3542	60709	
171	LEUCHARS	52	70921	82022	03358	58361	60302	
204	ISLE OF MAN	51	81209	82022	03757	415	6*715	
262	TYNEMOUTH	48	72708	80021	03962	4867	6*807	
302	VALLEY	55	80610	24516	02458	671	60720	
497	GORLESTON	63	82112	56258	08662	4759	61914	
534	BIRMINGHAM E	57	81808	16586	05358	762	60728	
604	PEMBROKE DCK	53	82214	56206	04064	863	60611	
628	BRISTOL FLTN	61	82013	48516	04962	7732	60731	
772	LONDON	57	81913	64616	08667	474	60716	
795	LYMPNE	57	82415	24636	10958	762	60709	
804	SCILLY	62	82702	32636	07162	863	6*909	
827	MOUNT BATTEN	61	82516	18636	07661	8022	60715	
862	HURN	58	82118	11556	08560	672	61622	
874	TANGMERE	58	82319	24636	10560		60710	
917	ALDERGROVE	55	70000	82032	03964	3857	60812	
953	VALENTIA	59	82909	10616	03960	860	61604	
955	MIDLETON	65	72312	81215	02269	764	60715	
962	SHANNON	58	83508	81025	03361	253	60703	
969	DUBLIN	54	80808	81206	03957	362	60811	
973	BLACKSOD PT	51	70104	81142	05658	765	60805	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	10405	85010	22708	11600	60307	
013	STYKKISHOLMR	03	40218	83012	19709	48600	63004	
018	KEFLAVIK	04	20322	83011	18310	32500	62007	
030	REYKJAVIK	04	20123	84020	18010	11540	64204	
063	AKUREYRI	04	63413	82012	19607	5644	61405	
082	HOLAR	00	73718	84022	12110	68640	60300	
097	DALATANGI	03	80428	45608	13806	874	60306	
160	POLAR EXPED		1414	94717	0481	863 4	64404	
202	THULE	28	22604	82014	13535	00901	69302	
210	UPERNAVIK	53	70000	81022	13108	5577	60307	
212	UMANAK	03	80000	97616	13207	6557	60405	
214	QUTDLIGSSAT	04	80000	98606	12907	854	61302	
216	JACOBSHAVN	04	70000	96616	12208	2542	60705	
230	HOLSTEINSBRG	06	80000	96616	10508	874	60306	
231	SDR STROMFRD	48	80312	81605	11251	2562	69405	
240	SUKKERTOPPEN	04	91106	15636	12207	9 0	60807	
250	GODTHAAB	05	81805	75026	12207	864	60300	
260	FREDERIKSHAB	12	81615	80026	09612	855	6*81*	
280	NARSSAK	07	82304	81606	19807	274	6*615	
281	SIMIUTAQ	40	80909	80616	18641	867	63910	7 0320
320	DANMARKSHAVN	53	02805	85000	17806	00900	60811	
330	DANSBORG	02	11209	99020	20206	00901	6*811	
337	ELLA ISLAND	01	10301	83020	20908	16702	60811	
340	SCORESBYSUND	51	01603	81400	21703	00900	6*805	
350	APUTITER	01	30107	99030	22504	00905	60804	
360	ANGMAGSSALIK	04	80000	98022	23907	0092	60502	
380	CAPE ADELAER	05	82401	98022	22706	0092	60704	
390	CHRISTIANSUN		80505	81022	22907	4757	6*001	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	83409	98022	02810	884	6*807	
030	AALBORG	11	62822	81258	99815	62500	60209	
081	BLAAVAND	11	62524	81032	03215	62400	6*308	
180	KOBENHAVN	09	62222	82158	04917	43500	60205	
199	DUEODDE	10	42324	80018	07618	43600	60312	
230	DEN HELDER	11	82218	80211	09216	11472	6*102	
240	SCHIPHOL	11	82418	81022	10217	5857	6*802	
260	DE BILT	11	72608	60033	10517	58510	6*402	
310	VLISSINGEN	11	72212	80012	11117	75556	6*805	
370	EINDHOVEN	10	62316	70012	11817	43571	6*101	
400	COXYDE	09	82611	75032	12217	5847	61906	
447	UCCLE	13	72414	97022	12917	784	61905	
451	MELSBROECK	10	72414	75022	13217	32636	61903	
476	ST HUBERT	08	72015	81022	15214	31552	61904	
670	ZURICH KLOTN	11	72706	75022	16618	38660	67902	
700	GENEVE COINT	08	40000	81020	16822	32660	60808	7 93**
740	TESTA GRIGIA	61	20000	87030	68252	15 01	6*308	
750	GUTSCH	51	50404	80031	74007	554	60307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	83416	81022	17	725	6*8**	
015	LILLE	13	82312	50802	12715	4247	64603	
021	CHERBOURG	14	72516	75216	11914	5547	60713	
036	ROUEN	10	82414	70022	14217	4557	60810	
070	REIMS	10	72314	81011	15518	62542	67906	
110	BREST	15	82319	20606	12915	872	6*812	
130	RENNES	12	72310	81012	15317	45506	60814	
139	ALENCON	09	73310	75022	15218	61572	61711	
149	ORLY	10	72318	81032	15818	34542	64909	
150	LE BOURGET	13	62214	81022	15221	62641	64911	
180	NANCY	12	62706	50022	16319	62500	6*500	
190	STRASBOURG	13	52012	81012	16622	42602	61904	
207	LE TALUT	15	82214	80022	16918	884	6*608	
222	NANTES	12	72214	81021	17419	755	61608	
240	TOURS	12	72312	80022	17719	42534	6*813	
265	AUZERRE	12	62206	81021	17019	52542	64906	
280	DIJON	12	72506	81022	17420	62542	64905	
299	BALE MULHOUS	12	62906	80022	17319	42640	61902	
314	CHASSIRON	13	62204	81022	19120	35404	6*910	
435	LIMOGES	11	72308	81022	18519	58502	6*708	
460	CLERMONT	10	51804	81021	18221	42641	60809	
480	LYON	12	40404	75026	18720	42630	67910	
488	GRENOBLE EYB	13	23214	81021	18021	22640	67911	
501	BISCAROSSE	15	40000	81022	18522	42600	60818	
510	BORDEAUX	14	62006	81012	19222	32502	60714	
577	MONTELIMAR	13	23614	81020	17823	11640	64908	
600	SOCOA	17	20406	81010	18221	15502	6*823	
610	PAU	14	40502	82010	19421	21502	6*719	
630	TOULOUSE BLA	14	63602	80022	19621	62401	60811	
645	NIMES	13	33410	82020	17925	11702	67910	
650	MARIGNANE	12	23216	82030	17424	11602	6*905	
690	NICE	15	12014	82020	14523	11601	6*304	
747	PERPIGNAN	11	33208	81020	18725	15641	64915	
761	AJACCIO CAMP	16	22312	81010	16824	22600	6*105	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	43605	97051	20521	11571	60808	
023	SANTANDER	14	20506	97021	19020	00922	60813	
141	VALLADOLID	04	11603	82020	06423	00901	60707	
160	SANJURJO	13	10203	98023	19326	00901	60816	
180	BARCELONA	20	31804	99010	19925	31600	60907	
202	MATACAN	10	10102	88020	05625	00901	67907	
221	BARAJAS	16	02304	98000	06926	00900	60911	
280	LOS LLANOS	18	01808	88000	05025	00980	60865	
285	VALENCIA	17	11110	98021	21526	11900	60902	
302	SON BONET	10	12707	82020	20727	11501	64991	
314	MAHON	16	51606	98031	20325	44501	61003	
358	LA RABASA	13	01604	98000	20927	00900	61907	
390	TABLADA	39	00000	98000	17133	00900	60813	
503	CORVO	17	70903	99022	28124	75600	64404	
506	HORTA ACORES	20	70956	98808	26720	58500	6*102	
512	PONTA DLGADA	26	52007	99021	25425	32606	6*303	
515	SANTA MARIA	12	30708	83021	27523	35500	64404	
521	FUNCHAL	16	63611	98031	19823	65500	60203	
536	PORTELA	12	00705	82000	17328	00900	60701	
545	PEDRAS RUBRS	14	03604	98000	18018	00900	60302	
549	COIMBRA	14	02903	98000	17127	00900	60300	
554	FARO	20	00907	97000	16627	00900	61906	
571	PORTALEGRE	12	01604	82000	14831	00900	60713	
575	BRAGANCA	07	12	81010	16123	00905	61921	
589	PRAIA	23	80506	97205	13125	874	6*308	
594	SAL	23	30508	81012	13128	38500	61108	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	82517	97022	05915	896	6*600	
004	P 11	14	82527	97031	06015	896	6*307	
005	ELBE I	11	82525	97031	07917	47535	6*410	
006	FEHMARNBELT	12	72518	97512	07117	6744	6*810	
020	LIST SYLT	12	72724	98252	04917	725	64405	
029	HUSUM	12	62718	98038	06717	42561	67408	
032	SCHLESWIG	11	72428	98038	05317	63560	61403	
035	FLENSBRG MEI	13	52620	97258	06717	52400	60201	
045	KIEL	9	52418	75018	07119	42401	64702	
113	NORDERNEY	12	72219	60032	08317	5257	60208	
122	JEVER	08	62518	75022	08618	32504	61404	
129	BREMERHAVEN	12	62722	80031	08418			
131	CUXHAVEN	11	42412	80012	08319	12502	61100	
147	HAMBRG FUHLS	09	72518	80031	08718	426	60704	
156	LUBECK		42418	82251	08318	48501	60703	
170	WARNEMUNDE	10	57509	98012	07819	51500	904	
203	EMDEN	09	72523	60032	08518	25557	61401	
224	BREMEN FLUGH	09	62518	64152	09121	33544	60705	
244	LUNEBURG	10	72013	80031	09619	62506	61903	
253	DANNENBERG	07	62310	81022	09619	32540	60708	
305	LINGEN	11	82014	81032	10118	6247	61501	
316	BRAMSCHE	11	72218	81028	10318	725	60702	
320	GUTERSLOH	12	62422	48012	11719	52561	61202	
325	SALZUFLEN	12	72418	50022	11118	52562	60703	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
330	BUCKEBURG	13	72220	40032	11419	38669	60701	
338	HANNOVER	10	72506	60022	10318	725	60703	
348	BRAUNSCHWEIG	12	72714	81022	11319	285 8	60704	
361	MAGDEBURG	12	62204	98020	11819	18501	803	
384	TEMPELHOF	07	52710	80031	11320	21540	64901	
406	BOCHOLT	11	72315	50026	11318	6856	64101	
410	ESSEN MULHEM	11	72617	81026	12017	6854	60200	
419	ISERLOHN	11	62713	75025	12516	53440	60701	
427	ALT ASTENBRG	11	72510	80015	23412	7824	64105	
438	KASSEL	11	72714	81026	13118	52661	64000	
444	GOTTINGEN	11	52020	81012	12219	42501	64900	
452	BRAUNLAGE	12	72408	81016	41714	624 6	61902	
486	DRESDEN WAHN	10	72207	98030	11920	6964	904	
501	AACHEN	08	62214	82012	12718	32546	60201	
512	BONN	10	62309	81022	14020	32559	60203	
532	GIESSEN	09	52712	81022	13618	42501	60201	
539	SCHLUCHTERN	11	72510	81022	14019	725	61706	
543	SCHENKGSFLD	10	62510	81022	13117			
544	WASSERKUPPE	09	52222	81014	08713	42402	64200	
555	ERFURT	12	22212	98012	12720	12662	904	
628	GEISENHEIM	09	62310	81022	14720			
635	KLEINER FELD	07	52517	82024	22414	31502	60207	
637	RHEIN MAIN	07	62725	81022	14819	51601	61501	
639	DARMSTADT	10	72518	81182	14719	28546	60200	
655	WURZBURG	12	52205	81012	14719	52500	60803	
658	BAD KISINGEN	11	42909	50052	14918	43504	61903	
666	NEUSTADT	12	42515	80052	15319			
670	BAMBERG	13	72518	80251	15017	725 1	61200	
681	BAYREUTH	12	62712	81022	15519	5346	60200	
685	HOF	09	32414	75052	14617	28500	64904	
688	WEIDEN	12	63010	80808	16017	385	60204	
692	SILBERHUTTE	10	72512	80058	19714	3246	60204	
727	KARLSRUHE	13	72510	81026	15920	38532	61708	
729	MANNHEIM	10	62211	81022	15620	42502	67000	
732	KONIGSTUHL	11	62912	80024	50416	52402	60400	
738	STUTTGART	10	62512	81022	15920	62500	60703	
742	OHRINGEN	12	52710	81012	16019			
749	ELLWANGEN	13	82404	35602	17016			
761	WEISSSBAYERN	11	72508	81021	15419	726	64903	
763	NURNBERG	11	62714	82028	15420	53540	64900	
768	NEUMARKT OPF	11	42014	70052	15419			
776	REGENSBURG	13	71806	81028	16117	485	64001	
790	ZWIESEL	10	72313	81812	16218			
791	GROSSER FALK	09	72713	80808	69711	734	61004	
836	STOTTEN	11	72913	75032	16715			
838	ULM	11	62205	81022	16917	45570	67901	
852	AUGSBURG	13	72306	82258	17016	5256	61903	
860	INGOLSTADT	12	62508	81020	16019			
866	MUNCHEN RIEM	12	72707	81252	17516	3355	64901	
873	LANDSHUT	12	62907	81252	16319			
875	OBERTAUFKIRC	12	62508	81031	17018			
893	PASSAU RIES	14	41801	80018	16918	43400	67903	
947	MEMMINGEN	10	52318	83021	17515	42551	61901	
961	ZUGSPITZE	51	93405	2434	12251	9 0	60308	
962	HOHNPEISNBRG	11	52515	83016	06716	32471	64902	
963	GARMISCH PAR	10	60204	82022	16217	52630	64710	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	11	10503	80020	12825	11601	60712	
120	INNSBRUCK	10	50903	81022	165.	38563	67911	
146	SONNBLICK	04	02304	82000	07407	00900	60303	
231	KLGNFT ANBHL	12	72914	81151	13523	68601	60809	
240	GRAZ	11	50608	81031	13722	52500	60806	
518	PRAHA RUZYN	11	32312	50051	03814	00970	206	
541	CESKE BUDEJO	11	63201	75021	13119	44640	701	
648	HRAD KRALOVE	11	52709	65021	1 621	59500	909	
776	GOTTWALDOV	12	33403	91026	15021	28502	200	
782	OSTRAVA	13	41101	50056	15519	21471	202	
815	BRATIS DVORK	13	63407	81031	15622	35641	204	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	16	22506	98011	10220	21500	304	
185	KETRZYN	09	22508	98011	11120	11401	307	
205	SZCZECIN	05	22505	98021	11019	21500	300	
250	TORUN	10	72507	98021	12320	785	300	
330	POZNAN	11	52205	97022	12321	52500	904	
375	WARSZAW OKCE	13	73205	97032	13320	755	407	
425	WROCLAW	12	62502	97031	13322	5256	906	
465	LODZ LUBLINK	10	62201	97012	13618	45470	301	
560	KATOWICE	14	82201	95056	15616	854	304	
695	PRZEMYSI		62203	98031	11825	14703		
772	MISKOLC		61401	80032	12724	55630		
812	SZOMBATHEL A	12	73607	82032	13322	12672	1	
822	GYOR	14	73406	81032	15721	68558	205	
839	BUDPST FRHGY		82802	25604	12620	854		
840	BUDAPEST MET	16	72702	50022	14122	32577	103	
852	GALLYATETO		82202	97021	80914	861		
882	DEBRECEN	17	33201	82031	12427	11642	907	
890	NYIREGYHAZA	16	42201	82039	12825	21680	603	
940	PECS	16	7	50021	14420	2442	15*	
960	BAJA	19	83207	9606	13221	7542	207	
982	SZEGED		73405	82028	1026	21655		
990	BEKESCSABA	18	53604	81031	11228	50780	807	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	15	72812	97031	13123	68610	6*915	
128	ZAGREB	16	80509	98031	14121	3562	6*801	
150	BROD	16	83202	96636	15120	7752	6*311	
334	SPLIT	18	72205	98026	12522	76700	60812	
353	SARAJEVO	17	83210	81602	54221	856	62419	
388	NIS	16	61805	98021	07038	38640	60845	
462	TITOGRAD	14	71805	98031	88033	25770	6*803	
483	SKOPJE		30905	98031	07937	12730	60828	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	23204	81020	12228	00980	811	
080	ORADEA MARE	16	3328	81021	11527	11670	809	
085	BISTRITA	19	12702	55020	09932	00900	808	
090	IASI	19	02209	81020	07737	00900	811	
120	CLUJ	15	10404	81020	08822	11600	815	
150	BACAU	14	16409	81020	0933	00	817	
230	DEVA	16	10000	82020	07934	12540	824	
247	TIMISOARA A	18	23202	75011	09931	15600	810	
260	SIBIU	16	50000	81399	10123	1364	8**	
280	VARFUL OMUL	03	27707	84030	57418	29 63	303	
310	GALATI	25	01807	75020	11135	00900	9**	
346	R VALCEA	18	014	81010	08360	00900	810	
350	BUZAU	24	00902	70020	09238	00900	814	
360	SULINA	22	06607	81020	13927	00900	902	
450	CRAIOVA		20405	338	00072	15808		
490	TR MAGURELE	23	014	81020	09238	00900	814	
521	TELICHE	15		99020	08729	00903	612	
534	GORNA ORECHO	13	00000	99010	09639	00900	615	
614	SOFIA VRJDBN	11	20405	99010	06639	12640	909	
615	MOUSSALA	14	61809	99031	41415	63200	604	
625	PLOVDIV	20	30903	97050	1064	12662	609	
641	IAMBOL	13	01105	99020	11336	00900	913	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	10	40000	83022	11926	45800	60815	
060	TORINO	18	02404	75024	14223	00900	60302	
080	MILANO	15	12607	30054	13623	11600	61903	
100	VENEZIA	18	32407	40050	13424	22408	64902	
120	GENOVA	17	12505	81020	13925	11400	60304	
140	BOLOGNA	10	33006	81012	14724	38600	60803	
160	LIVORNO	18	42714	81031	15123	48500	60308	
170	FIRENZE	15	62804	81022	14727	52620	60702	
190	ANCONA	16	53007	81031	13223	35640	61902	
240	ROMA CIAMPNO	13	52507	81021	12826	55600	60702	
260	FOGGIA	19	62311	81016	12824	57520	64705	
290	NAPOLI	19	41809	75026	14725	4 500	60801	
320	BRINDISI	23	83014	8002	11426	0097	60303	
330	TARANTO	21	72407	81032	10632	11622	67607	
350	CROTONE	22	40402	75031	11634	48500	60806	
410	PALERMO	19	63118	80021	16526	47500	60307	
420	MESSINA	22	60312	80021	14427	62500	60202	
470	PANTELLERIA	20	53414	80031	174	54400	61108	
560	CAGLIARI ELM	12	43310	81012	17925	48600	67001	
597	LUQA	58	03408	80020	14189	00900	60502	
620	THESSALONIKI	19	02008	79000	10436	00900	60913	
627	ALEXANDRPLIS	22	11413	98010	10031	11 00	63605	
642	IOANNINA	08	12709	99010	08239	11700	60927	
672	AGRINION	21	10402	97010	09842	11600	60714	
689	PATRAI	21	10000	80010	09634	11900	60704	
711	TRIPOLIS	11	23605	81010	37	00930		
716	ELLINIKON	23	02306	79000	08834	00900	62810	
734	METHONI	24	0313	81000	09333	00900	63901	
749	MARITSA	19	02714	83000	03338	00900	60905	
754	HIRAKLION	21	03106	81000	07731	00900	60903	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	22	08606	98001	08825	00900	64601	
026	SINOP	24	10206	81010	10727	15600	67908	
030	SAMSUN	11	00504	98000	1327	00900	60804	
060	YESILKOY	25	00721	83020	09535	00900	60712	
092	ERZINCAN	12	0121	81020	97733	00900	60814	
129	ETIMESGUT	06	00910	81020	98834	00900	60814	
170	VAN	07	02204	81020	95728	00900	61709	
190	AFYON	68	13203	81020	97132	15710	60717	
200	MALATYA	17	00000	81000	84234	00900	60813	
270	IRFA	16	03606	82000	95042	00900	6080*	
296	FETHIYE	11	0304	81020	04241	00900	60300	
300	ANTALYA	20	02208	81000	03035	00900	60804	
340	MERSIN	25	02311	81001	04630	00900	60811	
370	ISKENDERUN	25	33803	81011	03831	31600	60811	
600	PAPHOS	79	02706	83020	04189	00900	60812	
602	MORPHOU	76	03416	84020	03390	00900	64605	
603	LIMASSOL	38	02505	84000	04097	00900	60300	
606	NICOSIA	38	03303	84020	0603	00900	61908	
617	CAPE ANDREAS	77	01810	84020	03686	00900	60805	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	13	22506	98299	04713	29570	708	
022	KANDALAKSHA	16	76408	98258	98119	63560	702	
043	ROSVINSKOE	13	77910	98179	07426	12741	813	
055	PAZ NAVOLOK	12	22208	98021	02222	32500	300	
060	UNSKII MAIAK	16	31808	97016	04522	32500	706	
068	PYARHU	14	57020	99028	06518	49440	221	
092	VENTSPIL S	12	77212	98258	06215	69470	312	
095	KOLKA	11	72007	97258	06317	7 400	310	
112	YAUGULBENE	12	52005	96102	10832	52600	401	
124	IUKSPOR	04	62204	98022	09022	11441	821	
125	KOTLAS	15	66812	97031	12726	63500	804	
127	VERKHNIAIA	1	76812	97032	10625	62463	*03	
163	KINGISEPP	1	22206	97011	07121	2260	306	
169	PSKOV	09	77010	97031	08723	71600	302	
191	VYBORG	12	72216	96102	04720	89360	308	
209	N6137 E03115	1	37008	97030	05521	32500		
221	REGA	08	67008	97031	07621	51502	204	
239	OUST TSILMA	13	62506	98022	08928	32704	712	
252	TALLIN	11	87016	98038	03518	894	312	
422	KOENIGSBERG	06	47210	97011	09718	31501	307	
802	MURMANSK	13	80202	96928	97713	896	713	
803	KRASNOSHCHEL	15	76805	98022	00420	795	712	
804	KANIN NOS	14	71602	022	02718	0090	705	
808	INDUSTRIIA	17	61604	98258	98120	49460	12*	
815	KUZOMEN	16	61808	98022	01717	65601	80*	
816	PIALITSA	13	82006	96816	03313	5957	811	
817	GRIDINO	13	5660	98152	00423	69400	704	
819	KHOSEDA KARD	14	52207	98021	08026	41632	814	
823	ONEGA	15	52005	97016	05423	52500	401	
835	UKHTA	13	72205	97258	98719	69531	*05	
836	REBOLY	12	77005	98022	00919	78500	201	
837	SEGEZHA	11	67009	97022	03521	78500	200	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
838	MEDVEZHIA GO	08	67209	97022	04224	87400	301	
843	SVIRITSA	13	52007	96101	08124	68500	302	
844	VYTEGRA	13	42203	97020	08924	32400	303	
845	LENINGRAD OB	12	97207	97021	071	22591	304	
847	LIUBAN	12	46011	98022	08724	42500	30*	
848	BELOZERSK	18	63203	96102	10522	4943	306	
850	TIKHVIN	13	52007	8032	0972	62501	302	
851	BABAEVO	14	52203	98032	69924	41404	204	
853	GDOV	12	22006	9702	07422	1301	206	
855	TARBU	12	67212	97031	06921	62501	2*	
856	KHVOINAI	13	62005	97032	10323	32501	301	
858	DNO	12	72006	97022	09122	7300	300	
859	VALDAI	12	82204	97031	11223	59610	201	
865	KSINAS	13	47009	98032	07528	52645	718	
866	SURA	14	71608	98032	08126	73403	710	
867	PINEGA	14	82207	97032	07723	0097	403	
868	EMTSA	16	82004	95616	08218	8741	600	
871	NIANDOMA	16	82004	96802	10619	894	203	
872	OPARINO	18	42003	98031	14626	42600	6*	
874	VOZHEGA	17	81803	97026	1020	007 8	801	
875	VOLOGDA	16	76807	9612	11122	6357	802	
876	TOTMA	16	71804	97032	12524	53634	804	
877	NIKOLSK	14	71805	97030	14126	72501	805	
883	UST KULOM	14	32202	98021	14028	33500	806	
884	UST USA	11	27508	9830	08217	11408	814	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	11	72204	97022	12724	21530	804	
211	SHAULIAI	10	77207	97022	09319	73652	706	
313	SAVALI	12	21603	98020	16231	21600	8*	
314	MOLOTOVSK	12	21601	98020	16229	22600	809	
318	KIROV	12	32005	98020	15729	31700	707	
328	KIRSA	14	22203	96030	15228	21600	807	
334	GRODNO	14	81803	97022	11720	855	300	
340	BELOSTOK	09	77214	97022	09517	62502	311	
351	BREST LTOVSK	17	80000	97616	12720	9097	304	
358	LEPEL	12	72203	98032	12522	0098	601	
372	BARANOVICHI	15	80903	97616	13618	0092	204	
377	PINSK	17	80701	97022	10823	6551	614	
400	MOGILEV		71803	97032	12227	09710		
540	PEREDIUB	08	61105	98011	13931	35732	808	
545	BURANNAIA	08	60701	98022	15433	63600	300	
841	OREL	16	52202	98030	12428	00907	801	
842	STARYI OSKOL	18	12905	97011	13131	0930	806	
860	KHOLM	13	12205	97030	10923	22500	9*2	
861	IDRITSA	12	52005	97031	10823	34600	204	
863	VELIKIE LUKI	11	62007	98022	11124	42603	901	
864	ROSTOV	18	71802	97032	115 4	52791	704	
890	BELYI	11	72204	97022	11824	48506	804	
892	ROSLAVL	12	72502	98031	12626	00903	804	
893	ZHITKOVICHI	18	70903	97018	12323	25450	811	
894	ORDZHONIKID	13	71802	98021	12329	00906	804	
896	ZLYNKA	12	522 1	97020	12430	00980	816	
897	RZHEV	12	82206	98031	12825	31606	203	
898	VYSHNII VOLO		72001	98021	1724			
899	BUI	13	71803	97038	13824	78600	200	
900	RYBINSK	19	62025	9702	11025	65500	301	
903	IVANOVO	12	71805	9702	12625	00942	*4*	
905	KALININ	14	52506	97012	11626	51600	304	
906	KOZMODEMBNSK	14	21805	98020	1502	24506	805	
907	GORKII	12	71805	97022	14728	11602	702	
908	VLADIMIR	16	71603	97022	13724	00930	802	
909	MOSCOW OBS	19	62203	97022	11928	62701	301	
910	RIAZAN	18	62004	98022	13326	00907	802	
912	KASHIRA	20	52204	97022	12227	52500	300	
913	ELATMA	16	63601	9701	14924	1150	202	
914	SKURATOVO	17	22703	98021	11829	22500	300	
915	PAVELETS	16	16807	98011	13227	00904	802	
916	LUKOIANOV	13	6103	98022	14325	12643	303	
918	SHAKHUNIA	12	21806	97020	14528	11503	70*	
920	SHARIA	13	61805	97031	14126	52606	707	
921	CHKALOV	08	32203	97020	14132	32600	*08	
923	ALATYR	13	5103	97021	15528	21606	802	
924	ELABUGA	1	21103	9701	16332	21600	805	
925	KAZAN	08	21603	98020	15131	21700	808	
926	BEZVODOVKA	11	21603	98020	14928	22600	302	
927	ULIANOVSK	19	21807	98020	15429	1102	**	
928	BUGULMA	10	60902	97021	16228	69500	804	
929	PENZA	17	71603	98022	15525	12607	701	
930	KIRSANOV	12	62703	97031	14727	00901	300	
931	KUIBYSHEV	10	10000	99020	14331	19400	811	
932	ZEMETCHINO	1	62502	97021	15026	11632	801	
933	MICHURINSK	94	71803	97022	14127	0957	40*	
934	ELETS	16	22001	98097	12731	11603	805	
935	KURSK	18	72903	97031	13329	11546	902	
936	VORONEZH		20701	96101	13627	15740		
937	ZHERDEVKA		82004	97032	15028	42606		
938	VALUIKI	16	22703	97020	13531	00902	906	
939	BOGUCHAR	19	62001	97179	12232	396 3	802	
940	BALASHEV	13	60402	97032	15227	00985	803	
944	ALEKSANDROV	16	61 08	97019	14526	32662	707	
945	PUGACHEV	15	20000	9802	15127	12680	804	
949	ADAMOVKA	10	32903	98031	15628	32600	810	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	17	82201	98959	14018	895	216	
592	SARNY	11	81802	97022	11524	33477	709	
594	OVRUCH	18	70703	98019	12524	78560	709	
603	KIEV AMSG	18	01106	97001	11029	00900	814	
625	LVOV	18	22204	98019	11522	31600	806	
639	STANISLAVOV	17	23603	97029	12024	22600	314	
651	TERNOPOL	17	23205	98179	12521	29600	215	
666	BELTSY	16	01403	97000	70235	00900	307	
676	BOLGRAD	17	01807	97000	13334	00900	804	
694	LIUBASHEVKA	16	07012	97000	11334	00900	8*7	
708	NIKOLAEV	13	70 7	97020	13433	00900	809	
734	IZMAIL	16	06410	98000	13031	01900	301	
759	AK MECHEG	20	02904		17126	00900	801	
952	CHERNIGOV	14	51603	97022	12130	00985	714	
953	KONOTOP	17	71101	97032	13028	22570	809	
956	KHITOMIR	18	71405	97032	08331	41507	820	
958	LUBNY	18	61404	97028	12630	094	816	
962	POLTAVA	17	20902	98011	14130	00901	908	
963	IZIUM	17	22202	97020	13936	11602	811	
966	UMAN	17	06807	98000	10534	00900	819	
967	KIROVOGRAD	12	01807	97000	12834	00900	810	
968	DNEPROPTRVSK	15	02501	97000	13736	00900	809	
969	STALINO		52508	98026	13934	00901		
970	VOLOSHILVGRD	12	22907	97021	14135	00902	808	
972	VOZNESENSK	13	01809	98000	13334	00900	805	
973	NIKOPOL	17	00901	98000	14235	00900	813	
974	MELITOPOL	14	1103	97030	14235	00902	813	
979	DOLGINCEVO	12	22907	97021	14135	00902	808	
990	FEODOSIIA	20	00 4	98020	13131	00900	814	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	18	23502	98032	14532	00940	805	
005	TSELINA	17	30201	98030	13533	32600	811	
007	VERK BASUCHK		22908	99010	02832	11501		
011	KRSNODAR	15	00708	98000	12934	00900	810	
013	BELORECHENSK	13	00904	98020	11734	00900	810	
015	PIATIGORSK	08	21403	98030	10833	21600	714	
018	GRAZNYI	17	20903	98020	12734	12700	809	
019	ORDZHONIKIDZ	11	13601	98020	12230	11700	813	
020	MOZDOK	10	10702	98020	12235	12600	813	
021	BORZHOM	09	11105	98010	23232			
023	KUTAISI	23	02705	98000	10231	00900	600	
033	KIROVOBAD	09	05907	99000	11134	00900	924	
034	ZAKATELY	18	12701	99020	11132	12700	820	
035	ASTARA	20	31403	98030	13729	00940	802	
036	KARIAGINO	13	10903	99030	11333	11500	813	
038	GASAN KULI	23	03209	96022	12731	22601	704	
047	MAKHACH KALA	22	10907	98000	14427	12500	607	
054	ILMEN	24	63205	98031	14728	11504	804	
140	OSTRON KULAL	6	53404	98031	14527	13403	805	
201	ZURDIDI	22	02705	99001	10329	00900	810	
207	TKVIBULI	14	00405	97000	51322	00900	904	
213	SAMTREDIA	24	12705	98020	08631	11600	711	
215	ANASEUTI	22	72205	98032	10926	75500	801	
226	MANGLISI	06	01803	98000	83427	00900	802	
228	GORI	08	11405	99010	16232	11600	818	
230	MUKHRANI	12	11402	99020	09232	11500	***	
234	PASSANAURI	12	10000	98000	96020	0940	811	
236	TIANETI	19	11603	98011	92928	18600	914	
239	KARAIAZY	28	02019	90000	7036	00900	12*	
241	LIUKSEMBURGH	10	00000	96000	1933	00900	811	
246	DZHADZHUR	10	30410	99011	22524	22540	704	
248	KIROVAKAN	18	60402	98031	927	68600	5*	
250	IAZHEVANI	18	03603	98000	36130	00900	17*	
252	BERD	12	03201	97029	98	00900	803	
253	DELIZHAN	09	12702	98010	132	12600	905	
254	AKHTA	18	40406	98030	26722	41600	4*	
255	KRASNOE SELO	08	60904	98022	12211	12600	5*	
261	ALAGEZ	04	10904	99000	73729	12600	804	
269	MEGRI	14	10903	98020	39330	2700	306	
271	GERIS	08	23003	99030	69326	21600	807	
272	SISAVAN	14	21809	98010	41724	21700	808	
339	KENDERII	22	22505	98011	16829	25500	816	
995	SOCHI	23	03203	98000	14528	00900	805	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	22	22004	99010	90021	15430	501	
031	BISER	10	53602	97010	15426	601	807	
034	KUNGUR	14	20000	96030	15928	12160	808	
054	SLAE KHARD	16	12004	99021	12222	58540	806	
058	SAMAREVO	11	62004	98031	14920	286	804	
059	SURGUT	06	72704	98031	16316	75600	802	
060	TOBOLSK	12	72203	98022	16519	75600	802	
061	CHERDYN	10	22073	98010	13829	22600	808	
062	SEROV	11	53603	97031	15627	32501	801	
063	KISEL	14	23205	98020	15927	23500	808	
065	NIZHNE TAGIL	14	60203	98032	13721	61640	200	
066	KUDYMKAR	13	22501	98020	11330	21600	805	
067	TURINSK	13	60901	97022	15526	62600	302	
068	NOZHOVKA	12	13202	98012	16829	21600	701	
069	TIUMEN	14	33202	98011	15324	1500	801	
071	KRASNOUFIMSK	12	40203	98011	16325	12501	902	
072	SVERDLOVSK	13	22701	98011	16126	22661	300	
073	SHADRINSK	10	52204	96022	17525	52601	701	
074	LEUSHI	14	51701	98031	16124	42509	806	
075	ISHIM	09	72702	97022	19417	75600	301	
076	KROPACHEVO	13	63205	98022	16728	62500	806	
077	CHELIABINSK	13	30205	97020	16825	21531	200	
078	KURGAN	14	32003	97020	18023	33700	808	
079	UFA	13	20000	9 0 0	17030	21700	806	
080	TROITSK	13	23602	97011	16726	22600	803	
081	STERLITAMAK	40	00404	99011	15132	00900	812	
083	MAGNITOGORSK	10	53403	97031	16426	31632	702	
159	IGARKA	06	32902	98020	11714	34600	306	
160	MUZHI	14	11401	98020	14320	11600	805	
161	SARAN PAUL	13	21403	99020	14624	21500	803	
162	SOSVA	11	00000	98020	14627	00900	805	
163	SUKHOBUZIM	09	62907	99022	05416	29631	220	
165	ALEXANDROVSK	03	22903	97021	14716	21600	202	
166	PUDINO		63601	97022	17414	21530		
167	KOLPASHEVO	05	22904	97011	14115	28530	318	
168	BOLSHOI ULUI	11	72701	97028	09112	69601	325	
169	NAPAS	04	63602	97022	14315	64600	305	
171	SHIRO	05	62706	98022	09514	64500	330	
172	TARA	10	32703	97021	17916	38500	304	
173	TOMSK	07	63201	97022	11512	68300	323	
174	BOGOTOL	10	72905	98038	09112	69550	320	
176	BARABINSK	05	83206	97032	16814	885	307	
177	BALAKHTA	08	7270	98028	07314	69501	330	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
178	NOVOSIBIRSK	09	62704	97808	13513	68500	319	
179	KEMEROVO	09	23201	97020	08726	22500	800	
180	UST ISHIM	03	62903	98012	17616	65500	904	
181	OMSK	04	73405	97022	17817	72800	302	7 ****
183	KAMEN	05	53211	97022	14015	55400	309	
184	BARNAUL	07	73205	97022	14213	75600	315	
185	STALINSK	09	63202	98808	12012	79400	320	
186	SLAVGOROD	04	20205	97012	14618	24541	303	
187	BELOKUIKHA	08	72902	98022	14614	77600	327	
188	RUBTSOVSK	04	73402	98022	14516	21507	310	
189	NIAKSIMVOL	12	62203	97031	15127	52640	302	
191	TURUKHANSK	06	23204	99011	09714	28500	306	
192	VERKNE IMBAT	53	53204	99018	12015	58400	4	
193	VOROGOVE	08	62605	98808	31812	53500	306	
200	BOGUCHANY	12	80000	98016	99516	2652	301	
202	GARI	12	22701	97010	15927	21600	801	
205	KANSK	06	23209	98011	06317	21600	326	
207	KASHA	06	62708	98028	07513	63306	322	
208	KEZHMA	10	80903	99022	05116	6751	301	
211	ALAPAEVSK	14	33601	97020	15827	32500	802	
213	KAMYSHLOV	14	63203	98022	26626	22601	801	
217	DOMASHINO	05	73602	012	10215	75500	310	
219	UFALEI	16	73402	98959	16322	73400	300	7 ****
223	SHUMIKHA	15	20000	97022	16924	21600	802	
224	KURTAMYSH	14	21801	97011	09122	21600	804	
225	ZVERINOGOLVK	13	12003	98011	18520	00930	806	
226	UST UISKAIA	11	21402	98011	17222	12601	809	
228	KARTALY	13	72202	97022	15626	72600	809	
234	MOLOTOV	13	63201	97021	16428	42601	706	
245	DEMIANSKOE	11	61801	98022	16519	61600	300	
247	TAVDA	12	61602	97032	15726	61600	300	
249	I-ALUTOROVSK	14	30000	97031	1 723	32600	804	
250	VAGAI	10	71601	97022	17420	75600	805	
256	POLTAVKA	05	70203	97022	18915	786	303	
257	ODESSKOE	05	83602	97032	17716	885	307	
258	ALABARINSKII	06	83605	97032	17	886	310	
259	CHERLAK	03	73201	98022	16817	28533	407	
263	ISIL KUL	04	83204	97022	18916	3167	404	
265	KALASHINSKIA	05	72903	97022	17417	79580	306	
266	POCELKOVO	05	60201	97012	18416	58633	302	
268	NAZYVAEVKA	7	80202	98022	19715	855	304	7 ****
269	TIUKALINSK	08	00000	98032	17815	684	300	
271	BOLSHERESHE	07	50403	98022	18117	53641	305	
277	VIKULOVO	09	70000	98022	18617	00960	300	
278	TEVRIZ	07	12703	98012	18117	11500	304	
305	KUSHTOVKA	05	31402	98011	16316	32400	304	
306	SEVERNOE	05	63401	97022	15615	63500	307	
309	TATARSK	04	63604	97012	17012	68500	307	
312	KUPINO	02	73605	97022	16316	75500	305	
313	ZAVINSK	04	73605	97012	16616	34531	310	
314	UBINSKOE	08	32707	97010	15616	21460	311	
322	KARGASOK	05	43203	97022	14516	48500	214	
323	PARABEL	05	23205	97021	14615	12630	309	
325	MOLCHANOVO	06	63407	98022	13715	42530	313	
326	BOKCHAR	04	23408	97012	14514	22400	315	
327	KRESHCHENKA	04	53405	97012	15916	25530	314	
328	PIKHTOVKA	08	53403	97018	12914	43430	316	
329	KOZHEVNIKOVO	08	52909	98028	12713	53500	316	
330	EOLOTNOE	08	73605	97022	11513	79400	320	
332	TOGUCHNI	09	73205	97032	11914	883	812	
333	MASHKOVO	10	50201	97258	14313	59400	316	
334	KOLYVAN	09	73605	98022	13115	73500	217	
335	KOCHENEVO	07	63404	97018	13915	63402	315	
337	CHULYM	07	63405	97022	14315	58580	311	7 ****
338	KOCHKI	04	63405	97022	15215	37534	316	
339	ORDYNSKOE	09	72903	96022	13113	78560	306	
341	CHEREPANOSKI	09	43203	98012	13015	35450	310	
342	MASLIANINO	07	73203	98028	12013	78500	*02	
344	REBRIKHA	05	43602	98012	14115	45500	310	
345	BAEVO	04	63405	98022	14117	68661	304	
346	PODKNO	01	63203	97022	15218	64600	202	
347	BOLCHICKIA	01	53607	98011	12717	25505	812	
348	ZAV YALOVA	03	23403	97011	14717	22400	306	
349	ZMEINOGORSK	04	83205	97021	12416	18501	309	
351	ALEISKOE	07	83204	98022	14414	856	314	
362	UIBAT	04	52705	99022	08516	54700	432	
363	TUROCHAK	06	42703	98012	37816	34502	300	
364	TACHTYP	06	22506	99010	13117	22500	315	
366	KUZEDFEVO	08	72703	98022	11914	78700	214	
367	TOGUL	09	80000	97026	13111	877	310	
368	KOLCHUGINO	10	73204	96818	10211	79500	318	
370	PENTRALNYI R	09	82703	97616	11410	855	321	
371	NENASTNAIA	04	81505	99026	75906	879	312	
375	TISUL	11	82701	97256	09312	63530	322	
376	TIAZHIN	10	73604	97808	09012	79400	223	
377	MARIINSK	10	83203	97038	09813	69630	323	
378	IZHMORSK	09	53202	98018	10513	58400	321	
379	TALGA	09	73202	97808	12111	73400	325	
382	PYSHKINO TRO	08	73604	97258	09313	68530	305	
384	CHULSKAIA MT	10	63205	97028	08112	69500	321	
385	LOS&NOBORSK	10	83203	97676	09311	8742	317	
386	STRELKA	10	83204	98022	05313	874	311	
387	SYMSKA FAKTO	04	63203	98022	11412	69600	117	
390	IARTSEVO	09	62201	97038	07515	33600	303	
404	PIROVSKOYE	10	83202	96616	06111	8742	218	
408	KAZACHINSKOE	12	72502	98028	16	17530	204	
409	BIRILIUSY	10	73403	96218	08312	75700	322	
410	BOLSHAIA MTA	11	62904	98258	04914	63400	322	
411	ACHINSH	10	73601	98018	07415	69530	*19	
412	KEMCHUG	09	625 5	98022	07113	63600	329	
415	DZERZHINSK	10	31703	97018	04717	34600	217	
416	KLIUCHI	14	62203	98018	07315	00970	415	
417	GOLETS PODLU	03	72212	99022	62806	75501	317	
419	KOLBA	08	33202	97021	05616	39600	308	
420	DERBINO	07	62704	98028	07517	39601	227	
421	LEGOSTAEVO	10	72704	98032	01814	75701	845	
422	IRDINSKOE	10	72706	98258	08317	68601	324	
423	MINUSINSKOE	07	62703	98021	07520	62600	213	
424	KURAGINO	10	22705	99012	07519	22040	206	
425	ABAKAN	05	52707	99021	08320	48601	417	
426	BEIA	08	52207	99031	08916	59400	325	
427	ERMAKOVSKOE	01	62203	98010	07618	49562	206	
428	KRUTOI POV	13	80000	96808	10114	897	220	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	71603	97032	16424	22781	114	
087	URALSK	11	52010	97022	15330	22740	401	
088	KALMUKOV	11	73205	97148	15327	73680	300	
090	AKTIUBINSK	06	62701	98042	14221	45841	802	
091	IRGIZ	04	10100	99020	16030	13740	703	
092	TURGAI		13607	97030	26	00901	802	
096	CHALKAR	06	30401	97011	41 22	21702	8*4	
098	KAZALINSK	08	23407	98033	133 2	11605	805	
103	BERTYS	08	12506	97011	06728	12700	304	
104	TURKESTAN	06	20000	99090	08224	31900	807	
105	CHIMKENT	05	12104	99020	07631	00900	301	
108	BURLUBAITAL	11	13603	99020	06727	12600	806	
109	DZHARKENT	11	62006	97152	07422	63600	300	
111	PETROPAVLOVS	06	63603	98011	18218	00930	810	
113	KOKCHETAV	03	73605	9902	19718	53630	32	
114	IRTYSHSK	02	53407	97010	17219	23603	101	
115	PAVLODAR	06	8 205	98032	11519	94610	302	
116	ATBASAR	00	10905	98020	17919	00930	901	
117	AKMOLINSK	00	20203	98011	16018	00930	903	
124	BURLY TUBE	11	43202	99030	02328	12540	301	
125	ZAISAN	14	82707	99989	08120	895	114	
128	CHIMBAI	14	60205	97021	13128	00907	807	
132	KIZIL ARVAT		00402	98020	12134	00900		
136	BAIRAM ALI	05	00204	97020	08433	00900	809	
139	STALINABAD	10	12701	98010	03331	1 700	818	
142	LENINABAD	05	12707	99011	06032	12900	504	
143	NOVYI URGNCH	07	02905	96031	07083	00900	804	
145	TASHKENT	07	02501	97021	07031	00900	806	
146	NOVAIA BUKHA	06	03407	98020	07930	00900	812	
147	SAMARKAND	09	03201	98000	06030	00900	808	
149	FRUNZE	08	63601	99021	07027	387	405	
555	SEMIPALATNSK	02	60208	97020	12719	14705	211	
580	TASHAUZ	06	53602	97031	14032	00901	804	
589	KOS CHAGYL	1	70000	97023	13833	64701	805	
592	EMBA	11	70902	98232	16429	75600	309	
593	TEMIR GOROD	06	80000	98343	14232	42507	820	
600	DZHAMBEITA	10	62705	98022	14911	12702	300	
601	CHAPAEVSK	14	72105	98808	18727	33673	803	
603	FURMANOVO	14	71105	97039	25	72600	803	
605	CHINGIRLAU	18	71109	98012	13734	75500	801	
611	DZHETYGORA	16	60707	96611	17022	684	11	
630	CHARDZHOU	10	02606	98000	08331	00900	812	
648	BLAGOVESHCHE	06	81801	97011	12320	00942	802	
650	URITSK	10	60401	98606	18516	67830	110	
653	NOVOSUKHINO	15	70201	98022	18917	6554	305	
656	DALNOE	01	73203	98031	14622	56111	603	
658	KAZGORODOK	02	20702	98031	10702	14602	904	
675	ACHISAI	06	70203	98031	18627	61600	801	
678	ARYS	07	00201	98000	07134	00900	801	
712	KIROVABAD	12	34602	98020	04233	00930	816	
720	ALEKSEEYSKOE	02	73605	98031	18416	0097	301	
725	ANAR		20907	98011	15717	25701		
728	ZHARYK	06	60202	98022	16521	62400	308	
744	CHU	05	70902	98011	06731	21600	805	
788	SHEBAKTY	02	43605	97022	15919	14530	20	
789	SEMIIASKOE	01	73404	98012	14019	94606	303	
825	OGAR	00	20000	99020	04927	40207	304	
829	AEROPORT	10	60000	98022	01529	92880	511	
890	URDZHAR	11	60000	99022	07505	63700	309	
892	UCH ARAL	11	60906	98029	04625	63500	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	13	40000	98010	04519	25759	308	
193	ZIMA	0	81102	98022	03610	25410		
201	KIRENCK	11	60903	98022	07119	257	300	7 0021
202	BODALBO	13	70101	99022	02121	11830	320	7 0015
206	MONDY	06	63401	97022	62115	65600	408	
207	BRATSK	10	80101	98032	05120	00901	111	
209	NIZHNE ANGAR	12	60000	99028	05115	38531	209	7 9821
211	KURA	13	82701	98010	01315	8742	104	
212	SRETENSK	14	80000	98026	96718	0051	300	7 0513
213	CHITA	13	80000	99216	98518	5957	305	
214	KHILOK	21	82703	98012	03318	53507	312	
215	BARGUZIN	11	83605	98143	03816	29507	231	
216	NERCHINSKII	15	60000	98025	98416	25708	311	
218	ULAN UDE	13	80401	98022	04916	1561	901	
219	BORZIA		60000	98026	95818	65701		
220	KIAKHTA	12	80000	98031	05716	55601	310	7 9119
251	MOGOCHA	15	80207	96646	15	875	805	
261	BOGDARIN	07	73601	9802	0030	755	408	
431	ALZAMAI	12	72201	98026	05919	39644	301	
436	ALYGDZHER		12204	98022	02118	00930		
437	ORLIK	08	62201	98080	55 8	43443	201	
439	INGA	14	20000	98011	63119	25600	31*	
447	TULUN	11	73202	98022	02919	73601	318	
448	IKEI	14	80801	99218	05318	89500	316	
452	UST UDA	10	62901	99022	03518	00900	204	
456	BOKHAN	12	60000	98012	02919	00901	811	
457	BAYAB DAY	11	70701	98020	19318	00901	305	
459	LISTVINICHNO	18	62901	98022	05119	00901	301	
461	KHAMAR DABAN	08	03601	99021	08212	00900	401	
462	TUMKA	12	21101	99010	22322	00901	816	
469	BICHURA	14	82501	98026	06915	6571	312	
473	PETROVSKII	14	83605	98616	04614	6741	312	
476	KHARINSK	10	80903	98606	05016	0097	308	
478	NOVOSELENGIN	15	80000	99036	05319	34501	301	7 9319
480	VOVOYORENGIN	11	60801	98032	0351	00900	201	
481	BABUSHKIN	12	81803	98022	05318	00907	901	
482	KOBANSK	14	81401	98022	05516	00912	601	7 0916

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
486	GORIACHINSK	13	82701	99022	08814	00972	308	7 9816
488	UST BARGUZIN	13	82701	98022	04715	00901	308	
490	KACHUR	12	81803	98022	41820	00903	405	
493	ZHIGALOVO	14	52301	98022	03819	00921	305	
495	ORLINGA	14	40000	98031	04118	21503	308	7 0014
497	KAZACHINSKOY	14	63601	99031	06218	00943	318	7 0022
498	MARKOVO LENE	12	30903	98022	05510		305	
501	ICHERA	13	72502	98021	06818	75600	301	
503	DUBROVSKOE			98022	03519	35503	*01	
504	VORO PRISTAN		60000	91120		63450		
507	CHARA	09	60000	98022	98020	31701	807	
510	BAUNT	10	30000	98022	11	1461	307	
516	ROMONOVKA	08	73601	98022	918	63607	408	
519	SOSNOVO OZER	13	73207	98022	617	16601	311	
520	MOGZON	12	80000	98022	0717	24606	210	7 0014
522	ULETY	97	60000	98022	13570	02230	920	
525	KARYMSKAIA	16	61001	98022	97818	0091	201	
527	AGINSK	14	83204	98021	95416	25530	303	
529	AKSHA	17	70000	98022	97717	500	408	
547	PR KHI OKTIA	16	80000	98022	93414	894	303	
553	ZILOVO	15	80000	98022	98616	863	703	7 2016
556	URIUPINO	17	81801	98316	93117	835	403	
557	UST KARSK	16	80201	98026	95517	67310	300	
559	KAGANOVICH	16	80000	98022	96516	7653	304	
560	ZIULZIA	14	80000	97026	986	8752	305	
561	NERCHINSK	16	80000	98606	0 16	782	801	
562	SHILKA	18	80000	98026	98022	7662	901	
565	OLOVIANAIA	16	83401	9855	96717	865	403	
567	SOLOVEVSK	17	63605	98022	99019	44601	305	
569	OGPOR	14	8281	99022	84516	3462	301	
570	KAILASUTAI	17	80000	98022	94511	34603	7	
571	NOVO TSURUKH	19	62701	98022	96319	00903	300	
572	BURKA DONO	15	80000	98028	95017	856	421	
573	ALEKSAND ZAN	14	73201	98022	96116	55601	407	7 0223
574	SHELOPUGINO	14	73602	98026	95417	857	308	
575	GAZIMURSKII	15	80000	98026	93516	7571	300	
583	TYADA		80901	9	19 16	687		7 0518
585	AMAZAR	16	83601	98616	94617	6752	707	
586	EROFEI PAULO	17	80401	97818	97717	894	808	7 1419
587	POKROVKANA A	16	80000	98619	04113	7661	809	
596	TYGDA	15	82206	959	02218	7357	403	7 0420
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	10	62997	98020	03311	22530	817	
155	CAP CHELIUSK	03	71806	97618	06505	65530	30	
157	DIKSON	07	81818	96616	96008	5732	745	
163	KHATANGA	08	80406	98026	06410	6567	808	
229	ZHIGANSK	15	80202	98022	07117	286 7	900	
230	VERKHOIANSK	14	20000	99020	0441	21601	812	
233	SUNTAR	14	73603	98022	06021	39531	303	
234	VILIUISK	30	80401	99019	07220	54404	300	
235	ISITSKOE	16	00000	99021	06318	00900	805	
237	UST MALSKOE	15	20000	98010	09316	00902	301	
239	MIUIA	15	80000	99152	05520	79577	410	
241	VITIM	12	83403	99022	06329	20931	801	
243	NEZAMETNYI	14	40000	99038	05617	44600	804	
244	NAGORNYI	12	70000	98616	05113	77320	808	
827	OST BIELYI	06	92507	9347	05106	9	20	
832	NIURBA	10	22212	98021	02714	22600	804	
909	SANGAR KHAIA	12	50000	99012	07919	00901	703	
910	UST ALDAN	14	20000	98020	09016	00901	300	
914	CHURAPCHA	7	80000	98021	09718	248	802	
917	POKROVSK	14	23601	98010	07919	00930	801	
920	AMGA	13	10000	98011	10216	14500	300	7 0027
927	CHULMAN	14	60000	98032	05317	48560	308	
930	TUAI KHAIA	12	50000	98012	11016	54600	207	
932	NIURBA	17	80000	99022	07519	45531	306	
934	MUKTUYA	13	70000	99022	06620	00931	407	
936	DZHARDZHAN	12	71801	99022	01116	00931	809	
960	DUDINKA	03	60000	98020	10313	00901	804	
982	AMDIERMA	13	32512	08018	02510	12561	708	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	16	80000	012	05019	895	413	7 0221
257	POLINA OSIPE	16	80000	026	11018	5567	404	7 9722
262	PLASTUN	17	01401	7 020	12218	00900	406	7 0031
263	BLAGOVESHCHE	16	41401	011	03119	24650	410	7 0729
269	KHABAROVSK	21	30402	6 011	09422	00002	300	7 0028
270	EKATERINO NI	24	30000	179	05225	33500	302	7 0032
273	IMAN	21	32203	97020	09934	00930	410	7 0032
274	GRADEKOVO	21	11401	98011	08922	00930	311	7 0031
275	OST KARAGINS	10	92202	99022	11612	00900	3**	
286	UST KAMCHTSK	12	21822	98220	14113	25600	103	
291	UST BOLSHERE	12	80000	98036	13113	865	212	
294	ALEXANDROVSK		30000	6 020		00900		
295	TILICHIKI	11	71801	96033	11812	75600	405	
298	VLADIVOSTOK	22	91408	3 4	11822	9 0	401	7 9724
601	GAR	17	80000	032	03718	5762	310	7 1021
603	KUMARA AMURE	19	70000	002	00620	26513	701	7 0024
607	MAZANOVO	19	81603	98022	03720	1767	306	7 0522
610	KUIBYSHEVKA	17	81403	132	01217	896	712	
612	SERGEEVKA	18	81806	98022	02020	1352	200	
615	SHIMANOVSKIA	19	71103	96022	01521	79400	705	7 9322
618	ASTASHIKHA	19	11405	038	04825	33680	70*	
619	ARKHARA	21	80403	97959	06226	833	710	
622	BRATOLIUBOVK	18	81803	97022	04220	0077	305	7 0722
630	SELEMDZHA	16	80000	025	06115	0092	401	7 97**
631	NORA	17	81401	808	06118	8	804	7 0221
632	STOIBA	17	80000	96601	05318	854	822	
636	SOFIISKII PR	12	80905	6 022	09115	856	805	7 0316
641	SUTUR	17	80000		6818	895	2**	7 1328
643	KHULARIN	6	00000	21	812	855	8*	7 92**
645	KUR	18	70000	022	11120	0093	403	7 0024
646	NERAN	18	80201	022	11620	756	505	7 0024
648	BIRA	20	80901	94959	08022	835	407	7 0026
649	OBLUCHE	18	81103	4 959	07918	895	213	7 2229
653	NADEXHDINSKO	23	60903	132	09024	29503	305	7 0031
654	BIROBIDZHAN	19	80403	99179	08322	885	402	7 0026
655	SMIDOVICHI	20	40704	3 013	08722	13693		7 0027
657	VIAZEMSHAIA	19	20901	6 131	08720	23 02	806	7 0033
658	LERMONTOVKA	01	60609	92011	08514	00940	504	7 3500
659	BIKIN	21	30000	96020	09023	24503	314	7 0033
661	POMPEEVKA	19	82707	979	07221	8552	223	7 0030
663	KARTUN	17	30000	8 020	11019	00900	412	7 0311
664	MALINOVKA	19	61004	98030	09800	00901	407	7 0014
665	USPENKA	01	50000	98032	09924	00933	409	7 0033
670	KUMEN PYBOLO	10	12010	9 010	09323	00940	220	7 0030
671	EVGENEVKA	20	42007	6 020	10125	00930	311	7 0034
672	KHOROLSK	21	11912	98011	08323	00940	402	7 0009
674	POLTAVKA	20	00000	98020	10317	00900	208	7 0030
675	VOROSHILOV U	22	71605	6 022	11124	76400	206	
676	PAZDOLNOE	22	81607	97022	10624	863	103	7 0027
678	KRASKINO	22	81402	5 051	10223	864	403	7 9727
681	PIDAN	17	91817	91656	517	9 0	717	
684	MAIKHE	22	82210	98022	00324	05060	612	
685	NOVO KHATUNI	22	71803	98031	1192	753	301	7 0029
686	SUCHAN	21	81805	6 022	10122	59503	808	
689	PREOBRAZHENI	11	80000	94402	13222	723	400	7 0026
690	VALENTINA	45	90000	2 14	13920	9		7 0020
691	BEREZNIKI	17	80000	94 21	10381	24502	403	7 0030
692	PFUSUNG	51	81803	4 020	13319	16500	708	
696	ANUCHINO	18	32202	98221	19126	00904	209	7 0034
703	ZHURAVLEVKA	17	80000	031	05319	00941	425	7 0034
720	BURUKAN	15	81801	022	73917	0096	300	
721	VESELAIA GOR	15	80000	022	12616	7562	404	7 9721
722	GURA	15	83603	022	12116	34606	303	7 0024
726	SUKHANOVKA	16	80403	99022	12919	885	300	7 0023
730	OUKI	16	80000	022	12417	85	203	7 9421
739	TROITSKOE	18	70203	022	09921	00902	809	7 0025
742	TIVIAKY	02	80000	020	09020	00902	1*	7 0029
744	ELABUGA	20	60206	132	08822	00002	402	7 0026
746	ISIMI	12	00000	98021	12321	00900	913	
747	GVASIUGI	19	20000	012	99720	00903	313	7 0032
751	GROSSEVICHI	14	10404	7 0	14915	11600	106	7 0018
754	MYS SOSUNOVA	15	80000	031	13417	862	300	
757	TERNEY	16	81605	91374	11916	840	310	
760	TETIUKHE	17	00000	98004	13117	00900	686	7 0931
782	KIROVSKOE	11	10000	020	15313	00900	309	
785	POGRANICHNYI	11	20000	011	13721	23400	304	
787	PILVO	14	51502	68031	14516	45601	301	7 96**
794	KITASHIRETAK	13	80000	53	55916	963	*	7 9723
796	SHINSHIRA	14	60000	98022	12115	00970	306	7 0023
799	KARUMNKOTAN	11	80000	96 6	10113	3557	102	7 1218
805	HOROMUSHIRO	12	80802	535	12812	8620	210	7 0013
816	PETROPOVLOVS	12	21401	97011	13913	25600	406	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	02710	82020	99042	00900	6*705	
025	LATTAQUIEH	25	02315	81020	05315	00900	6*701	
079	DAMAS	06	00000	82020	96147	00900	6*812	
100	BEYROUTH	24	12512	80020	04510	15500	60803	
102	RAYACK	12	02510	82000	93535	00900	60804	
103	KLEIATE	44	22710	82 20	0513	21500	64903	
104	MERDJAYOUN	18	02520	81000	95830	00900	68904	
106	KSARA	10	03108	97020	95634	00900	60890	
153	HARKENAN	14	02708	99000	03132	00900	6*714	
180	LYDDA ARPT	22	02708	82000	05334	00900	60905	
184	JERUSALEM	02	00406	82000	17132	00900	60804	
270	AMMAN	36	02714	82020	18794	00900	67908	
357	BADANAH	64	03408	80000	01207	00900		
362	RAFHA	48	03009	81000	00293	00900		
373	SUINING	45	03617	80000	99102	00900		
395	NARIYA	36	02703	80000	96616	00900		
416	DHAHRAN	71	80515	80022	97398	00902		
427	BAHREIN	82	20610	48061	98094	00901	68705	
449	SHARJAH	77	02908	80020	98000	00900	60811	
460	MUSCAT	81	00902	97000	98187	00900		
608	MOSUL	58	00916	24070	97612	00900	60914	
648	HABBANIYA	56	02910	80030	95312	00900	60607	
650	BAGHDAD	53	00208	81020	96213	00900	60908	
688	SHAIBAH	71	03215	80000	96712	00900	60808	
689	BASRA	75	03112	81000	96707	00900	6*903	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	73	50209	97031	96192	40731		
560	PARACHINAR	53	71302	96019	92471	22660		7 02**
570	RAWALPINDI	73	20000	99011	97589	22700		
590	KHUSHAB	75	21105	99011	97096	128 7		
600	SIALKOT	75	41302		97488	14603		7 77**
620	FT SANDEMAN	66	70000	99816	91477	37760		7154**
624	DERA IS KHAN	75	80205	94021	97091	00990		
641	LAHORE	68	80905	97036	97392	4367		
661	QUETTA	72	81103	97652	89773	96206		
702	FT ABBAS	53	80503	96035	99779	00960		7 20**
710	NOKKUNDI	61	03422	96074	92401	00900		
712	DALBANDIN	41	32703	94051	87703	00904		
715	JACOBABAD	77	816 3	97022	97790	45820		
718	KHANPUR	78	52907	95051	96296	00945		
739	PANJGUR	44	70503	97031	89495	00906		
746	PADIDAN	77	50000	98031	97294	22708		
760	ORMARA	78	62513	95301	99478	15670		
782	MANO KARACHI	79	32709	98015	99882	00910		
785	BADIN	77	82305	97032	00880	85700		
858	BOGRA	77	60902	96026	01183	22605		7 05**
861	MYMENSINGH	79	50000	99026	01683	54700		
920	DACCA	79	81602	95032	01186	2452		
940	CHITTAGONG	79	62009	97501	01283	48620		
950	COXS BAZAR	73	71603	94036	01883	36940		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	66	00000	98000	69	00900		
103	AMBALA	75	20000	96000	96194	00902		
123	SRIGANGANAGR	77	42304	98028	97188	48500		7 35**
165	BIKANER	77	42304	98028	97188	48500		7 35**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
182	NEW DELHI	73	72007	63209	97190	59618		
260	AGRA	77	80000	96031	98389	865		
265	MAINPURI	77	80904	95856	97777	965		7186**
311	SIBSAGAR	80	72002	97027	02183	7550		7 04**
312	DIBRUGARH	79	70000	98021	02083	1260		7 02**
339	JODHPUR	77	62309	96036	98788	59603		7 02**
343	AJMER	74	72305	98025	98785	77500		7 03**
348	JAIPUR	77	83204	99022	98485	23518		
360	MADHOSAGAR	75	82307	98015	87	5642		
379	GORAKHPUR	76	60000	97032	98984	60920		
383	MOTIHARI	75	50911	95071	00487	63600		
391	DARBHANGA	77	80502	97021	00583	894		
415	TEZPUR	77	81402	96026	02881	4762		
451	KOTAH	75	80000	98031	99187	5477		
463	JHANSI	78	80000	99035	98981	00931		7 16**
467	NOWGONG	78	62004	97019	99779	60850		7 94**
475	BAMRAULI AL	79	71804	95959	99180	69303		7350**
479	BENARAS	79	42300	96021	96492	32602		
500	PURNEA	77	60902	98031	01584	45640		
515	CHERRAPUNJI	67	73602	98006	97767	22601		7 36**
516	SHILLONG	63	70000	97012	94371	23520		
540	MOUNT ABU	68	72502	98026	93768	92300		7112**
547	NEEMUCH	72	72513	98021	00982	75700		
559	GUNA	75	82707	97035	00380	844		
571	SUTNA	77	72702	98036	99183	68760		7 05**
635	BHUJ	74	62511	97025	01983	57430		
647	AHMEDABAD	76	52709	97021	01388	49430		
699	HAZARIBAGH	74	71605	98011	89582	22670		7 01**
700	RANCHI	74	10000	97171	99688	00901		
727	AIJAL	72	82902	94106	94272	87500		7 38**
731	DWARKA	78	72514	97016	02481	21555		7 27**
736	RAJKOT	76	72516	97025	02480	00990		7 09**
751	DOHAD	73	42514	98015	01184	32830		
779	PENDRA	75	83404	96609	90877	5732		7 04**
799	JAMSHEDPUR	78	70911			69601		
807	CALCUTTA	80	80000	97609	99885	5452		
840	SURAT	76	62305	97032	06984	42630		7 14**
851	JALGAON	71	62711	97031	02788	32660		
855	KHANDWA	75	82307	98032	01184	856		
875	RAIPUR	77	83202	98022	99783	827		7 03**
895	BALASORE	78	71402	98026	99686	28632		7 33**
903	SAUGOR IS	79	1609	96621	99586	48630		
925	MALEGAON	69	72711	98025	03382	24650		
933	AKOLA	70	62907	98032	01486	24849		
937	AMROATI	72	73201	99021	01883	45580		
953	KANKER	73	82720	97026	02277	86700		7 19**
970	CUTTACK	79	50002	97021	99487	23620		
973	CHANDBALI	86	81402	98012	99587	11311		7 95**
977	SANDHEADS	79	81103	97032	98886	62608		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	22520	97020	04885	52610		7 04**
003	BOMBAY	75	52713	97028	06083	32548		7 05**
009	AHMEDNAGAR	69	62707	99011	94584	11646		
013	AURANGABAD	69	62911	98515	94279	61700		
017	PARBHANI	65	32709	99031	00185	21701		
086	RAMAGUNDAM	77	62002	97031	02087	00990		
109	HARNAI BMBAY	76	52316	97012	07282	4246		
121	GULBARGA	68	82709	99022	03481	69507		
129	HYDERBAD BPT	70	83209	97051	93777	3852		
169	RAICHUR	70	70732	97031	04579	00928		
185	MASULIPATAM	75	83405	97021	02980	0097		
189	COCONADA	76	82305	96031	02483	00910		
205	BELLARY	68	73205	98501	04383	773		
213	KURNOOL	71	70000	97022	03885	00098		
233	CHITALDRUG	68	72705	97011	97185	41610		
241	CUDDAPPAH	74	72704	98032	03193	72600		7 10**
245	NELLORE	69	70000	99021	02996	11636		
283	MANGALORE	74	80000	97206	08779	54420		7139**
291	MYSORE	65	82704	99026	98780	18628		
295	BANGALORE	63	73211	98031	97977	39636		
314	CALICUT	77	72902	97021	08581	38612		
319	COIMBATORE	68	62007	98031	05783	14570		
325	SALEM	68	72504	97031	03393	38713		
329	CUDDALORE	82	51402	97216	04787	59600		7 10**
333	PORT BLAIR	75	62309	97011	07181	41540		
335	PALGHAT	74	42713	98011	07581	34640		
351	COCHIN	75	82907	97216	09178	3867		7 20**
352	ALLEPPEY	76	53214	96036	09381	58400		7 20**
359	MADURA	69	83202	99171	04490	57770		
363	PAMBAN	75	41407	97021	05985	21731		
369	MINICOY	77	83205	96032	09982	4747		
371	TRIVANDRUM	73	63205	97031	08983	44501		7 01**
376	PALAM COTTAH	76	62707	99011	05189	11601		
418	TRINCOMALEE	76	80000	96202	06485	835		
466	COLOMBO	74	82507	96022	09382	32525		
497	HAMBANTOTA	71	72517	97022	06984	11575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	70704	80022	07681	24530	62309	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	60307	81032	07182	00906	60404	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	66	11911	81022	15071	00901	60320	
407	ASAHIKAWA	57	02202	19100	17270	00900	60115	
409	ABASHIRI	62	12206	81001	15072	00901	6*311	
412	SAPPORO	64	01402	65000	16871	00900	6*110	
417	OBIHIRO	60	03109	83000	14980	00900	6*919	
420	NEMURO	61	21310	81021	15269	00901	60314	
421	SUTTSU	65	11803	83000	16471	00901	6*301	
426	URAKAWA	66	13201	81011	15671	00901	6*308	
430	HAKODATE MAR	63	20107	75011	17171	00930	60309	
575	AOMORI	70	72003	75022	17474	00930	6*304	
581	HACHINOHE	69	21803	82012	17574	15630	69309	
582	AKITA	69	70703	82022	18377	00941	6*311	7 97**
584	MORIOKA	65	71805	82022	18074	00970	6*309	
585	MIYAKO	66	82309	65022	17577	3577	6*312	
587	SAKATA	75	70000	80132	17778	13670	69313	
588	YAMAGATA	68	30000	45132	17580	00930	6*319	
590	SENDAI DCMO	70	70000	08102	18078	00958	6*311	
595	FUKUSHIMA	67	62701	81132	18480	11661	6*117	
598	ONAHAMA	73	70000	30022	18478	21577	6*007	
600	WAJIMA	75	20000	80021	17778	00902	6*310	
602	AIKAWA	76	71402	81031	18378	00970	60411	
604	NIIGATA	77	60000	81141	17981	19553	6*110	7 97**
605	KANAZAWA	76	10903	75002	17280	00901	6*309	
610	NAGONA	68	12406	81009	18576	14601	6*312	7 97**
612	TAKADA	77	10000	80012	17680	11660	69005	
615	UTSUNOMIYA	73	71605	30019	18475	00963	6*005	7 02**
618	MATSUMOTO	66	10000	49001	19271	00931	6*311	7 04**
624	MAEBASHI	71	22803	80012	18973	25631	6*004	7 01**
635	NAGOYA	72	70000	64029	17677	00906	69424	
636	NAGOYA DCMO	72	73402	45012	18276	15621	6*315	7 01**
637	IIDA	67	10000	81019	20268	11709	6*304	7 14**
639	FUJI SAN	37	83207	15819	30441	8012	6*103	
648	CHOSHI	76	73406	70022	18080	14607	6*012	
650	KAMEYAMA	73	80000	80139	18379	2959	6*315	
654	HAMAMATSU	68	60605	80019	17978	14618	6*408	
655	OMAEZAKI	73	60209	40019	17980	59523	6*304	
662	TOKYO CMO	70	83203	21109	17973	8062	6*907	7 26**
663	OWASE	73	72702	81029	18077	00906	6*317	
668	AJIRO	73	71105	75259	17278	4861	6*901	
671	TOKYO	72	23212	64618	17375	2541	69002	7 06**
673	TOMISAKI	74	80204	75032	17480	856	69304	
675	OSHIMA	73	80713	75022	16976	11527	6*003	
676	NIIJIMA	77	20912	78012	17380	16403	6*102	
678	HACHIJO JIMA	77	60904	55032	17080	52511	61311	7 97**
740	SAIGO	76	13403	82021	17379	00901	60308	
744	YONAGO	77	30000	81029	17981	24701	6*314	
746	TOTTORI	77	10000	80012	18181	00936	60316	
749	MIYAZU	76	21401	82022	17778	00902	6*314	
755	HAMADA	74	20503	82012	17280	00901	6*308	
762	SHIMONOSEKI	74	03104	75001	17582	00900	6*318	
763	BO&U	72	80000	20809	19374	898	6*010	7 06**
765	HIROSHIMA	76	50000	70021	17683	00908	6*321	
772	OSAKA DCMO	74	73604	18102	17384	11607	6*316	
774	KASHIWARA	72	51403	65022	17980	21603	6*416	
777	WAKAYAMA	73	60906	60022	17780	11636	6*317	
778	SHIONOMISAKI	75	10203	70019	17981	14503	6*415	
800	IZUHARA	75	12201	82000	17580	15501	6*314	
807	FUKUOKA DCMO	76	12503	81000	17585	00930	60314	
808	ITAZUKE	77	30000	74012	16980	00901	69319	
815	OITA	77	41602	82012	17680	13601	6*319	
816	TOMIE	77	00000	81001	17582	00900	60313	
817	NAGASAKI MAR	75	10000	82020	17981	00902	60317	
819	KUMAMOTO	73	42102	81020	17683	14630	6*320	
827	KAGOSHIMA	75	33203	82021	17933	31503	69319	
830	MIYAZAKI	77	10000	71000	17781	11500	6*315	
836	YAKU SHIMA	76	72302	84038	17781	11507	69316	7 97**
887	MATSUYAMA	72	30804	70011	17381	00903	60313	
891	TAKAMATSU	78	20000	70011	17282	00911	6*321	
894	TSURUGI YAMA	76	22104	82012	17779	00901	6*314	
895	TOKUSHIMA	75	71604	75022	17280	14607	6*316	
898	SHIMIZU	75	12910	83000	17682	11600	6*317	
899	MUROTOMISAKI	76	12715	75012	17379	00930	60317	
909	NAZE	76	71404	80012	16282	2161	63304	7 03**
918	ISHIGAKI JMA	72	71118	81016	10381	11408	62400	7 03**
927	MIYAKO JIMA	70	71017	80028	11178	11538	69703	7 04**
931	KADENA OKINW	73	70913	80022	12978	72520	69000	7 09**
945	MINAMIOAGARI	78	71111	75808	14880	725	62303	7 05**
963	TORI SHIMA	76	32605	85022	16782	32561	67310	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	6101	96032	05478	656		7 03**
019	BHAMO	78	72605	91505	05682	47370		
042	MANDALAY	77	855 3	97212	04980	5562		7 04**
062	AKYAB	76	82009	96206	02582	4847		7 31**
078	TOUNGOO	77	81809	96035	06381	8742		7 01**
080	SANDOWAY	76	82302	96615	79	774 6		
094	BASSEIN	77	70000	95016	06078	48570		7 17**
096	MINGALADON	78	81806	97022	07082	47379		
097	RANGOON	78	81806	97020	07082	47378		
103	MOULMEIN	77	62002	94035	07381	28550		
108	TAVOY	75	81802	98025	08182	12537		7 04**
110	MERGUI	76	50000	98022	07982	25516		
112	VICTORIA PT	75	62305	92038	88781	34436		7 04**
327	CHIENGMAI	75	70000	81016	06682	15536		7 97**
328	LAMPANG	49	62302	81011	57			
354	UDORN DHANI	77	70000	75179	05981	49543		7 04**
356	SKOL NAKORN	49	71703	96132	57	13547		
378	PITSANULOKE	80	80000	97022	06985	22577		
379	BEJRABURANA	52	00	97032	54	44507		
383	MUKDAHARN	49	51801	98021	06157	21514		
400	NAKORN SAWAN	51	70000	97032	08061	28505		
407	UBOL RAJADH	78	30000	97131	05585	13545		
425	SUBARNBURI	51	51802	98131	60	3 43		
426	LOPBURI	48	60000	96021	07458	11505		
430	PRACHINBURI	5	000	51	54	42503		
431	NAKORN RAJAS	49	42702	980	07057	22417		
450	KANCHNABURI	50	62302	97141	58	503		
455	BANGKOK	77	61801	80021	08083	13406		
459	CHOLBURI	50	71801	98022	57	1 503		
462	ARANYAPRADSA	48	42703	98011	08252	3540		7 97**
475	HAU HIN	48	30000	961 8	07056	19403		7 08**
500	PRACHUAB KHI	76	52202	97019	08380	38472		7 02**
551	BANDON	76	70000	96151	08283	59476		7 97**
568	SONGHLA	73	62002	40025	09082	24506		
601	PENANG B L	76	50000	72032	08732	35608		
620	SITIAWAN	77	80000	82030	07683	00907		
647	KUALA LUMPUR	73	12203	80010	07183	00901		
657	KUANTAN	78	60602	5 2 2	07184	13 08		
665	MALACCA	76	4080	72131	0 81	2350		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
694	SINGAPORE	75	80000	81022	08480	15603		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	70000	81022	06029	2567	6*408	
855	TOURANE	27	31602	98132	06829	14762	6*121	
860	PATTLE PARCL	24	63602	98022	06228	11432		
877	NHATRANG	25	73202	98132	06528	19551	6*419	
900	SAIGON	24	42705	97132	08530	33403	6*422	
918	POULO CONDOR	25	32705	98020	08228	38500	6*112	
940	VIENTIANE	25	70000	81022	06427	29533	6*301	7 93**
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98031	06827	39402	6*208	
985	KAMPOT	24	30000	82022	08027	00943	6*410	7 02**
990	PHNOM PENH	25	70000	98022	08728	44603	6*418	
995	KOMPONG CHAM	24	32102	98020	09039	1360		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	00409	98000	17426	00900	61103	
069	CABO JUBY	20	00204	81000	16721	00900	60004	
096	VILA CISNERO	18	50329	97021	11123	00970	60001	
115	OUJDA	16	00906	81000	12333	00900	64913	
140	FES	13	00212	81020	09934	00900	60813	
190	KASBA TADLA	18	02804	82020	11831	00900	64906	
295	FT TRINQUET	13	03619	81020	91130	00900	67106	
390	M BLANCHE	19	10216	83011	19328	11600	6*810	
490	ORAN	11	00212	81000	17532	00900	6*714	
525	BISKRA	14	2308		13936			
545	LAGHOUAT	13	00906	81020	01933	00900	6*803	
558	EL OUED		01429	94344	36			
565	GHARDAIA		0614	97020	36			
570	COLOMB	07	00716	80060	01137	00900	6*302	
580	OUARGLA	13	00519	04070	12137	00900	6*912	
590	EL GOLEA	23	0914	00950	08538	00900	60301	
606	TIMIMOUN	05	01112	40313	08544	00900	60300	
608	FT FLATTERS		00000	98020	42			
625	AOULEF		00917	82020	04147	00900		
630	IN SALAH		00919	83070	05745	00900	64001	
665	GHAT		00000	98020	11137			
670	DJANET	53	02704	82020	05037	00900	67907	
675	OUALLEN	05	0204	81020	03542	00900		
715	TUNIS	16	13221	81021	19128	11500	6*904	
750	SFAX	16	03616	60060	16232	00900	6*702	
765	GABES	22	00312	50020	17330	00900	6*102	
793	OUBARI		00402	9802	29			
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	20506	98021	94941	21600		
036	TILLABERY	22	52704	98022	09033	22641		
043	TAHOUA	21	7	98032	10431	60504		
052	NIAMEY	23	71804	98022	12931	78500	6*012	
075	BIRNI KONI	21	82306	98022	11832	485 2		
080	MARADI	22	83610	98022	12524	35620		
090	ZINDER	39	63604	98022	09331	00952		
226	GAO	18	71810	83032	12632	00942	6*403	
230	NIORO	24	72212	88032	08932	78708		
250	MENAKA	21	81806	98031	11 33	13650		
257	KAYES	25	82308	98032	09132	48602		
265	MOPTI	22	80000	98022	09832	66		
269	TOUKOTO	24	80000	97172	11730	2351		
272	SEGOU	22	72706	98031	10427	35445		
285	KENIEBA	21	73106	97033	10330	45640		
290	BAMAKO	23	80408	96959	15026	7952	6*316	
297	SIKASSO	21	82306	99 2	08930	49504		
415	PORT ETIENNE	19	13312	98011	11926	00940	6*212	
421	ATAR	03	60414	95072	09736	00980	6*904	
600	SAINT LOUIS	26	12910	97011	11530	14400	6*004	
641	DAKAR YOFF	25	50407	98012	12531	48581	6*109	
809	LABE	17	72704	98022	09625	58441		
816	BOKE	23	72304	980	12229	78500		
829	KANKAN	22	62504	98012	10328	68600		
832	CONRAKRY	24	71806	98022	14126	58440		
847	MACENTA	22	60000	98016	12025	68500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	78	63607	40031	15	65400	60211	
010	CASTEL BNITO	64	10314	81030	14693	15500	60307	
016	MISURATA	73	02902	81020	14392	00900	60905	
055	AGEDABIA	63	03404	81020	09394	00900	6*908	
056	CIRENE	55	03410	82020	42490	00900	6*601	
059	DERNA	44	03115	81020	08487	00900	6*801	
063	EL ADEM	68	03610	82020	07796	00900		
176	GIARABUB	42	02403	82020	07400	00900	6*912	
271	KUFRA	39	12703	81030	04701	00901	6*908	
306	MERSA MATROH	20	03212	81000	06331	00900	60806	
318	MARIUT	23	03112	80020	05530	00900	60306	
333	PORT SAID	24	00106	81020	04933	00900	61709	
366	FAROUK	14	02909	81000	05736	00900	60808	
372	ALMAZA	07	03411	81000	05236	00900	60808	
405	LUXOR	10	02906	81000	02440	00900	60717	
441	ISMAILIA	47	00306	82020	04799	00900	607*5	
444	FAYID	47	00808	82020	05100	00900	61710	
447	SHALLUFAH	49	03212	84020	04301	00900	60714	
462	HURGHADA	26	30504	81031	01631	00906	60810	
600	WADI HALFA	12	32715	82021	03541	00904		
640	ABU HAMED	01	32203	81031	01942	00904		
641	PORT SUDAN	20	40611	81031	01937	00906		
660	KARIMA	09	10701	82020	02941	00902		
661	GEBEIT	09	127 2	99020	02839	00902		
680	ATBARA	06	83606	81032	01641	12707		
721	KHARTOUM	16	52505	81031	03438	21842		
730	KASSALA	19	41804	81031	04235	42800		
751	WAD MEDANI	16	82309	98223	038	61		
752	GEDAREF	17	82712	98020	03834	41		
760	EL FASHER	18	72407	81022	04333	61840		
770	GENEINA	20	72306	81169	10226	45750		
771	EL OBEID	21	72612	81031	06132	21807		
772	KOSTI	18	42310	81012	04735	11844		
790	NBALA	20	82309	98022	05529	41		
801	RENK	19	62304	98010	08922	06434		
840	MALAKAL	20	82515	81172	08229	7355		
880	WAU	22	82506	81026	09127	1552		
941	JUBA	21	82202	81012	07331	39640		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	16	22704	81020	99642	00930	60823	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	22	83110	98032	12625	58502	6*920	
650	BANGUI	23	73008	99032	13329	68542	6*820	
700	FORT LAMY	23	81806	81032	10230	62602	6*902	
750	FT ARCHAMBAU	21	83406	98022	12028	4537	6*706	
860	GAROUA	21	72310	99142	09829	73542		
870	NGAOUNDERE	17	81104	84022	91420	2957	6*614	
910	DOUALA	24	80000	94536	14044	6542		
931	BATOURI	20	82904	99022	39425	884	6*811	
950	YAOUNDE	20	82706	98022	29024	824	6*815	
970	CAMPO	23	22910	99012	12629	11670		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	75	6270	90022	15082	62500		
208	IBADAN	7	8250	82072	150 7	884		
229	BENIN CITY		72705	80808	14679	62370		
236	WARRI	73	73305	803		5033		
250	PT HARCOURT	73	72308	81022	13883	4847		
264	CALABAR	74	8230	72026	13474	757		
285	TIKO	75	83205	81036	13477	3257		
292	MAMFE	73	71302	64026		52418		
306	KANDI	22	62306	98022	70028	52603		
319	NATITINGOU	22	72306	99032	11627	5245		
333	TCHAOUROU	21	52304	98022	12427	41500		
338	BOHICON	26	30000	98022	11132	31500		
344	COTONOU	23	32308	98020	15229	22540	6*909	
352	GAO	24	42306	81015	13029	42500		
387	LOME	21	22510	81031	13630	21440	6*816	
436	SALTPOND		22309	81021	15081	12450		
449	ACCRA	70	11912	81021	1328	12400		
471	AKUSE	69	6209	81021	1178			
503	OUAGADOUGOU	23	60000	98025	12529	38441	6*817	
507	FADA N GOURM	23	62303	98022	13229	58640		
548	MAN	23	62305	97032	12826	58540		
555	BOUAKE	22	72306	98012	11928	48460		
557	GAGNOA	34	61802	98012	13729	68700		
578	PORT BOUET	23	71814	96032	14526	78630	6*600	
592	TABOU	21	32308	98020	13127	21720		
	BLOCK 70							
026	BARROW	45	80106	80022	07845	25731	64903	
030	WAINWRIGHT	44	80310	80612	08145	862	61607	7 0730
086	BARTER IS	37	60208	81022	105	00978	69503	
106	POINT HOPE	43	83211	83022	07845	855	67102	
121	POINT LAY	48	80701	48616	06848	864	69610	
133	KOTZEBUE	51	81715	48612	07151	564	69802	7 0310
200	NOME	45	70000	81022	05845	757	69808	
204	GAMBELL	43	81408	12616	04745	862	69602	7 0320
209	MOUNTAIN VIL	48	81413	32636	06450	862	63912	7 1680
219	BETHEL	50	80905	32616	07150	855	62819	7 2980
222	GALENA	50	81409	80616	10552	857	69814	7 0120
231	MCGRATH	51	80000	83616	11553	856 6	64814	7 0150
261	FRBNKS WEEKS	42	60203	81031	13644	30978	69802	
273	ANCH MERRILL	51	71103	81022	16955	7087	69812	
291	NORTHWAY	45	60000	83112	16947	00946	69602	
326	NAKNEK	53	80000	80615	08855	856	64810	7 0010
350	KODIAK	51	81202	32406	13452	862	69610	7 0710
361	YAKUTAT	50	90000	06454	19950	9 1	69000	
365	CAPE SPENCER	48	92702	16424	18049	9 2	69300	7 0350
381	JUNEAU	45	00000	82000	17748	00900	60103	
388	CAPE DECSION	50	92311	01474	16350	9 0	6*600	
398	ANNETTE IS	54	91307	01450	16654	9 2	63300	
454	LONGVIEW	48	80210	24515	01951	862	69902	7 0210
489	UNALASKA	51	81403	48616	00055	855	63824	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	60805	80032	15283	62506	69319	
202	MIAMI	75	10402	80010	15678	12500	64314	
205	ORLANDO	76	22005	81020	16379	00901	69108	
206	JACKSONVILLE	75	21803	56024	16981	12531	69314	
207	SAVANNAH FLD	76	32505	64021	16680	12631	69324	
208	CHARLESTON	77	30000	48101	16679	12635	69124	
211	TAMPA	77	20903	56021	15980	13502	69408	
214	TALLAHASSEE	74	63204	80021	16978	00930	67314	
217	MACON	74	83604	04101	16374	860	61107	
218	AUGUSTA	72	70000	56024	16275	11670	69112	
219	ATLANTA	67	23307	81011	16972	00932	69308	
220	APALACHICOLA	74	73604	72021	16977	00988	69117	
223	MOBILE	72	12907	81010	16377	00901	69107	
226	MONTGOMERY	72	13601	81010	16976	00738	69417	
228	BIRMINGHAM	70	10000	56031	16974	00970	69300	
231	NEW ORLEANS	75	00000	81020	16977	00900	60308	
234	MERIDIAN	69	00000	81020	16973	00900	60115	
235	JACKSON	69	11203	56020	17376	00930	69412	
240	LAKE CHARLES	72	10000	16100	16972	15500	65407	
241	PORT ARTHUR	73	10000	48100	16474	11570	69407	
242	GALVESTON	75	32407	81030	16982	31400	65407	
243	HOUSTON	72	20903	06104	16973	00940	69412	
248	SHREVEPORT	72	22901	81030	16376	12681	69420	
250	BROWNSVILLE	76	21308	81031	14279	12530	69407	
251	CORPUS CHRST	78	21606	80020	15479	00906	69408	
252	LAREDO	77	61114	81031	13580	15501	69402	
253	SAN ANTONIO	73	80903	81032	15277	75407	69300	
254	AUSTIN	74	41805	81031	15977	00906	69603	
256	WACO	71	22007	81030	15276	00903	69407	
258	DALLAS LOVE	68	32208	81030	14981	00990	68314	
259	FT WORTH	64	62210	81031	15979	00982	69320	
261	DEL RIO	72	30907	81031	14878	15476	69405	
263	SAN ANGELO	68	70000	82152	15275	35626	69327	7 0070
265	BIG SPRING	62	70711	81022	15671	0097	67107	
266	ABILENE	69	83209	82022	14276	00976	62114	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
267	LUBBOCK	61	60909	81159	16365	00978	69902	7 4720
268	ROSWELL	62	12610	83019	16366	17560	69605	7 0140
270	EL PASO	55	13406	84030	10574	19880	69120	
274	TUCSON	57	11604	84020	11572	00941	69412	
278	PHOENIX	50	00804	83020	10571	00900	60415	
280	YUMA	52	00000	81020	09569	00900	60410	
290	SAN DIEGO	57	83603	64022	14263	864	69310	
292	SANTA CATLNA	54	81802	5600	13556	862	69405	
295	LOS ANGL CAL	56	82702	48052	14862	864	69410	
304	HATTERAS	79	72707	80031	16983	79500	65414	
306	RALEIGH	73	10000	56034	16975	00930	65117	
308	NORFOLK	74	21805	32104	16678	00970	69408	
310	COLUMBIA FLD	72	20000	81011	15977	19631	69112	
312	GREENVILLE	73	31602	64024	15975	00930	69310	
313	SPARTANBURG	72	20902	16124	16974	26476	64412	
314	CHARLOTTE	72	61102	16104	16672	00970	69310	
317	GREENSBORO	71	62204	64281	17376	00950	65315	
319	WIN SALEM NC	71	70000	64021	17374	2577	65317	
324	CHATTANOOGA	69	60000	72021	16972	00901	69107	
326	KNOXVILLE	69	62704	48101	17672	68600	65114	
327	NASHVILLE	72	60705	81251	15674	00930	66000	7 0010
334	MEMPHIS	71	51803	40109	16972	19550	66319	7 1360
340	LITTLE ROCK	68	72905	80012	18371	757	64420	
344	FT SMITH	68	81804	40299	18169	861	64320	711970
353	OKLAHOMA CTY	64	60505	80011	16365	13783	65107	
356	TULSA	66	70206	81029	16967	13402	69114	7 2250
363	AMARILLO	62	21803	80012	16964	10881	69408	
365	ALBUQUERQUE	51	12004	84020	13965	15600	62417	
374	WINSLOW	36	01404	84020	11959	00900	60407	
384	BAKERSFIELD	50	00904	82020	12265	00900	60308	
386	LAS VEGAS	26	02606	82020	09570	00900	60410	
389	FRESNO	54	23104	81030	11960	00905	69407	
394	SANTA MARIA	52	81803	32102	15254	862	69403	
401	RICHMOND	71	62302	40054	16674	12630	67417	
405	WASHINGTON	70	73204	40054	16975	1747	69115	
406	BALTIMORE	73	80205	24052	16676	862	69314	
407	ATLANTIC CTY	76	71802	08102	15677	2617	69114	
408	PHILADELPHIA	75	90506	02455	16375	9 2	69112	7 0010
410	LYNCHBURG	71	10202	56011	17375	00901	66415	
411	ROANOKE	70	22203	64021	16973	00909	66115	
417	ELKINS	66	91803	03434	18666	9 3	6*114	
421	COVINGTON	64	80706	56024	16970	11737	69308	
422	LEXINGTON	69	30000	18101	16673	11701	69308	
423	LOUISVILLE	67	63304	24104	15971	00970	66405	
428	COLUMBUS	62	23602	56011	18367	14701	69314	
429	DAYTON OHIO	60	30807	48054	17667	00901	65005	
432	EVANSVILLE	69	80406	56032	15973	11777	67403	
434	ST LOUIS	68	70603	24101	15972	0097	65403	
437	TERRE HAUTE	65	70202	80022	17668	15671	66408	
438	INDIANAPOLIS	63	10704	40041	17669	00940	69407	
439	SPRNGFLD ILL	64	80703	24042	16967	0097	66403	
440	SPRNGFLD MO	64	52106	80118	17364	13686	65320	7 0950
445	COLUMBIA	68	40902	24114	16669	25670	69410	
446	KANSAS CITY	68	72704	80019	17472	1367	69308	
449	ST JOSEPH	66	70000	80022	17369	12676	65408	
450	WICHITA	61	70910	81031	18363	12676	65414	
451	DODGE CITY	57	20206	81011	18359	00973	69307	
456	TOPEKA	63	82704	80032	18366	52607	69408	
458	CONCORDIA	60	70000	81032	18366	54706	66507	
464	PUEBLO	50	13404	85020	18055	00970	69410	
469	DENVER	48	01802	84020	17652	00900	60802	
475	MILFORD	33	12008	82030	13264		6*405	
476	GRAND JUNC	38	11117	85030	14259	00930	69308	
483	SACRAMENTO	50	11816	81020	11950	00901	69302	
486	ELY	29	42115	84030	12959	00902	69403	
488	RENO	43	60000	81021	12250	00930	69302	
494	SAN FRANCSCO	49	10000	81021	14651	16401	69300	
503	NEW YORK	69	60404	40054	17375	00930	69117	
506	NANTUCKET	72	90000	00454	16672	9 0	6*312	
507	PROVIDENCE	72	73204	20104	16674	26370	66112	
508	HARTFORD	65	70204	56024	16970	3547	66114	
509	BOSTON	66	70709	40058	16673	664	68114	7 0060
511	HARRISBURG	71	80000	08104	16973	863	69314	
515	BINGHAMPTON	55	12708	81011	18762	10970	66312	
517	ALLENTOWN AP	71	70605	12102	18072	5657	66314	
518	ALBANY	59	22804	80021	18067	00930	66307	
519	SYRACUSE	57	00903	24044	19663	00900	60315	
520	PITTSBURGH	61	23206	24040	18067	00901	69319	
521	AKRON	61	43607	64021	19064	35601	66310	
524	CLEVELAND	60	20000	16100	19363	00901	66314	
528	BUFFALO	57	20605	56021	19666	25700	68310	
529	ROCHESTER	58	21803	80031	19661	25700	66115	
532	PEORIA	64	70000	64022	17667	00976	69407	
533	FT WAYNE	59	20704	56021	19062	00901	66108	
534	CHICAGO	57	81603	24044	18062	00977	69405	
535	SOUTH BEND	59	60905	40044	18661	00906	65403	
536	TOLEDO	62	60000	24054	19066	00906	69305	
537	DETROIT	55	50902	80030	19662	00904	69307	
538	WINDSOR	52	60000	81030	19763	60904	59107	
539	LANSING	56	21606	80020	19063	00901	69102	
544	MOLINE	62	70000	56112	17764	12766	66403	
546	DES MOINES	62	30207	64021	19065	00905	69114	
547	DUBUQUE	60	32305	80021	17863	00908	69410	
551	LINCOLN	62	72909	81292	18665	26406	66410	
552	GRAND ISLAND	60	70205	81026	18664	7567	69312	7 0220
553	OMAHA	63	20408	48054	19065	00906	65307	
556	NORFOLK	57	70405	81032	20361	75600	66412	
557	SIOUX CITY	52	70703	81022	20359	00987	69310	7 00*4
562	N PLATTE	51	23605	16104	19352	00900	61307	
564	CHEYENNE	47	12003	84020	16648	16060	69503	
567	VALENTINE	49	20904	82030	22652	00976	69408	
569	CASPER	49	10806	84021	16353	16400	62407	
572	SALT LAKE	47	01611	82020	09564	00900		
574	ROCK SPRINGS	41	10707	81020	17650	00940	69303	
576	LANDER	42	01405	85020	17648	00900	60300	
578	POCATELLO	47	00902	83020	10852	00900	60303	
582	ELKO	31	51203	82030	11948	00970	65308	
583	WINNEMUCCA	31	03302	83020	11254	00900	60307	
591	RED BLUFF	50	12103	83030	12264	00904	69408	
594	EUREKA	50	83405	80022	18052	864	69605	
597	MEDFORD	49	03309	81020	16358	00900	60317	
600	SABLE ISLAND	63	91807	1454	19563	9 0	69206	
601	DARTMOUTH	65	71402	24406	18766	7743	69207	7 0010
602	LIVERPOOL	65	91405	01452	18265	8 0	69407	
603	YARMOUTH	65	91407	00505	18065	9 0	69209	
604	ECUM SECUM	63	82007	16284	18964	862	64109	
605	CONCORD	63	13204	82011	17670	00901	69114	
606	PORTLAND	62	20206	80022	16971	00930	69005	
608	EASTPORT	57	90504	02514	17657	9 0	6*414	7 0090
613	MT WASHINGTN	51	22410	40031	53	26000	66105	
617	BURLINGTON	58	00904	81020	18763	00900	60315	
621	TRENTON	55	63604	81020	19360	60830	69310	
623	LONDON	53	23604	80020	19961	10914	60410	
624	MALTON	55	63603	81022	19362	25601	69310	
625	STIRLING	54	72201	81031	18756	70980	69411	
627	DORVAL	57	10401	82020	19565	10901	69311	
628	OTTAWA	57	20705	81020	19761	20931	69411	
629	KILLALOE	55	13202	81024	10257	00906	69407	
630	MUSKOKA	51	60000	08284	21151	65400	66313	
632	CENTRALIA	52	51102	81020	19860	10941	69311	
633	WIARTON	54	61605	81020	20154	60906	66106	
635	GRAND RAPID	54	80000	24104	18655	00907	69403	
636	MUSKEGON	54	71304	40101	19055	00906	69407	
639	ALPENA	57	71902	80032	19361	00978	66403	
640	MILWAUKEE	56	72103	81021	18062	00928	69405	
641	MADISON	58	60000	48052	18364	00902	66408	
643	LA CROSSE	60	83212	56021	18363	864	67420	
644	ROCHESTER	55	70206	81031	20058	763	68412	
645	GREEN BAY	56	62504	80022	17362	00976	66402	
651	SIOUX FALLS	51	60204	81022	21754	10848	67307	
654	HURON	44	32803	81020	22047	10936	67414	
655	ST CLOUD	51	63204	81031	20753	65400	68415	
658	MINNEAPOLIS	53	83207	81022	20358	855	67410	
662	RAPID CITY	54	71113	82 58	19056	00970	67607	7 0220
666	SHERIDAN	47	11503	83020	19350	00980	66408	
677	BILLINGS	51	02103	81414	17352	00900	60302	
679	BUTTE	40	60000	82031	18642	02970	66603	
681	BOISE	39	11307	82020	07165	00960	69312	
683	BURNS	37	13204	84020	11258	00970	69307	
688	PENDLETON	45	13209	82020	12558	00930	69312	
693	EUGENE	51	80000	81022	19059	855	69307	
698	PORTLAND	52	83202	81022	18359	856	66108	
700	FREDERICTON	67	90000	00474	17668	9 0	62218	7 0070
702	SUMMERSIDE	64	70000	16105	17968	76300	61311	7 0030
705	MONCTON	65	80000	24105	17565	862	69311	7 0020
706	CHARLOTTETWN	65	80000	24404	18266	862	69415	
707	SYDNEY	65	62007	40052	17670	65400	65108	
708	ST PAUL IS	65	92707	9024	17765	9 1	69317	
709	GRINDSTONE I	60	33609	80011	17165	30908	60309	
710	COPPER LAKE	65	81602	06444	18666	863	69109	
711	MEGANTIC	57	90000	02424	19857	9 2	60107	
712	CARIBOU	55	10207	82020	19062	15700	65112	
714	QUEBEC	57	20407	82031	19265	10931	69313	
718	MONT JOLI	54	13205	82010	19558	10901	69107	
726	PARENT	47	70000	24424	19649	75900	69***	
727	BAGOTVILLE	51	20000	81000	19855	20921	69***	
729	ST FELICIEN	49	23204	80020	21354	20905	69405	
731	NORTH BAY	53	81404	81024	19955	864	65104	
734	SAULT MARIE	53	80404	40802	18654	8087	69300	7 0010
738	WHITE RIVER	51	80000	08515	18451	864	60304	7 0550
739	PORQUIS JUNC	55	21803	81012	18058	20910	69300	
743	MARQUETTE	57	73203	81026	16660	6557	69408	7 3820
745	DULUTH	53	80206	32505	20353	854	69417	7 0010
747	INTERNTL FLS	41	02403	06444	21141	00900	60407	
749	LAKEHEAD	48	22707	81032	19248	17300	69305	7 0060
753	FARGO	44	12004	80020	21748	00904	67410	
764	BISMARCK	44	10902	81021	24446	00961	66403	
767	WILLISTON	42	13604	81020	21045	00985	69407	
768	GLASGOW	43	11802	81020	20050	00940	69103	
772	HELENA	45	12403	83020	17347	00931	69305	
773	MISSOULA	45	11204	82021	14252	19080	64107	
775	GREAT FALLS	39	32704	85030	17349	00931	66405	
777	HAVRE MONT	43	00904	82021	19349	00900	60300	
779	KALISPELL	41	20515	84030	11561	009 0	69002	
781	YAKIMA WASH	45	13204	84020	09563	00932	69307	
782	ELLENSBURG	47	23121	82030	10258	00982	69402	
783	LEWISTON	42	50090	82030	09161	50870	64410	
785	SPOKANE	30	21412	82020	09864	10945	69305	
791	N HEAD	54	73213	81032	18059	684	69302	
793	SEATTLE	49	71809	81012	17355	756	65103	
798	TATOOSH IS	51	81807	64512	16353	863	65400	7 0010
799	VICTORIA PAT	54	80080	81020	15657	2557	69304	
801	TORBAY	64	72205	56026	18666	77200	64003	7 0230
803	GANDER	61	41806	81016	16668	40980	69605	7 0030
810	ANTICOSTI PT	51	93212	5454	19051	9 0	69325	
815	STEPHENVILLE	62	82511	08514	15963	860	69314	7 2230
816	GOOSE	43	82913	82031	14255	556	69422	
818	CARTWRIGHT	59	72204	82030	11765	185	65221	
819	ST ANTHONY	60	82205	81022	14662	85500	66304	
820	LAKE MANUAN	42	90404	01451	21343	9 0	69306	
826	NITCHEQUON	45	80000	82034	19547	80907	69105	
831	KAPUSKASING	54	82704	81022	17955	866	66406	
833	PAGWA	51	82504	81026	17953	855	69304	7 0450
836	MOOSONEE	52	82701	80606	16354	2767	65200	7 0390
840	NAKINA	49	02705	81012	18551	00900	60402	7 0460
841	ARMSTRONG	39	00000	81414	19140	00900	60305	
842	SIOUX LKOUT	49	12507	81020	19849	1093	69307	
843	GRAHAM	43	03204	08122	20443	00900	60305	
846	LANDSOWNE	47	72909	81606	17249	154	67404	7 0090
848	TROUT LAKE	47	73410	81026	17847	763	68321	7 0550
850	KENORA	48	32209	81030	20150	30930	67304	
852	WINNIPEG	49	73408	81152	20052	32730	66312	
855	DAUPHIN	46	10000	81016	22747	15700	69417	7 0150
856	GIMLI	51	73407	81022	20253	15470	69316	
857	WABOWDEN	43	00000	81020	22143	00900	60311	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
861	BROADVIEW	49	80204	02448	22750	86	60210	7 0070
862	ESTEVAN	44	12204	81020	22346	10930	69306	
863	REGINA SASK	51	70705	81022	22752	75600	69313	
865	DAFOE	39	03605	80110	2 239	00900	60312	
866	SASKATOON	41	10410	81022	25442	10930	69313	
867	THE PAS	49	03610	81020	23352	00900	60312	
869	PRINCE ALBRT	34	00704	81020	26337	00900	60312	
870	SWIFT CURRNT	43	10910	16104	22943	15600	69309	
871	VERMILION	36	00204	81110	26036	00900	60107	
872	MEDICINE HAT	46	60405	82021	20252	65700	69405	
873	CORONATION	51	20905	81020	23054	20848	69303	
874	LETHBRIDGE	52	70416	81038	19954	857	69302	7 0440
875	COWLEY	51	80000	88022	21253	25930	62402	
876	N BATTLEFORD	44	10909	81032	25346	10930	69309	
877	CALGARY	50	80000	01462	21850	255	69101	
878	PENHOLD	48	80905	80284	22849	862	62402	
879	EDMONTON	44	20705	81011	23945	20930	69105	
880	KIMBERLEY	44	32705	82179	16747	39900	69404	
882	REVELSTOKE	58	81403	81612	14060	37610	63120	7 0730
884	CRESCENT VAL	56	80000	81959	13058	898	69906	7 1830
885	CARMI	49	23603	81012	15740	25700	69804	
886	PRINCETON	50	80000	16031	13854	863	67409	
888	JASPER	48	60903	80216	20149	46550	67802	7 0110
889	PENTICTON	56	62905	81031	10464	25970	65300	
891	LYTTON	55	01809	81020	11865	00900	6031*	
892	VANCOUVER	53	81406	81032	15758	2563	69306	
895	BULL HARBOR	55	80000	40026	16356	862	69802	7 0420
896	PRINCF GEORG	53	83203	82808	14354	897	69008	7 0020
898	PRINCE RUPER	52	91801	02444	17252	9 0	61803	
900	HOPEDALE	45	83209	82020	13350	855	67331	
901	FT MCKENZIE	43	80000	64024	18744	872	69316	
903	RESOLUTION I	38	53203	81012	15340	50909	66338	
904	HOPES ADVNCE	38	23205	81020	15351	20905	67304	
905	GREAT WHALE	46	70000	81014	16948	756	66802	
907	PORT HARRISN	46	81821	81022	15448	30976	69804	
908	NOTTINGHAM I	42	80907	80616	12943	874	69804	7 0650
909	UP FROBISHER	36	10000	81000	14947	00901	69108	
911	PADLOPING B	33	43609	82014	15938	25705	69303	
912	GILLAM	38	02702	48120	20038	00900	60309	
913	CHURCHILL	48	63211	81028	17948	25602	69305	
915	CORAL HARBOR	38	73607	81021	13641	70909	69809	
916	CHESTERFIELD	45	63608	81022	12448	655	69300	
917	EUREKA	32	03205	81020	14244	00900	60805	
918	ARCTIC BAY	32	83609	82031	16036	8095	69300	
920	ISLAND FALLS	44	03411	81020	25545	00900	60314	
921	BROCHET	42	00000	81020	26145	00900	60107	
923	ENNADAI LAKE		82204	81031	21846	8 95	69801	
925	CAMBRIDGE	44	70407	81616	15646	70920	69904	7 0820
928	ROCKY MT HSE	49	81105	02462	22249	8082	69352	
930	WHITECOURT	44	60705	81022	23345	45701	69300	
931	LAC LA BICHE	44	41402	81030	26246	44700	69310	
932	MCMURRAY	29	11808	81030	27529	10901	69106	
933	KEG RIVER	32	00901	82000	25532	00900	603*0	
934	FT SMITH	34	02204	81020	24334	00900	60301	
935	HAY RIVER	48	10404	81020	22850	10930	69604	
936	YELLOW KNIFE	50	42206	82022	20954	24660	69809	
937	PORT RADIUM	51	30000	82021	16756	30940	69807	
938	COPPERMINE	49	80406	80026	17050	855	69807	7 0390
939	BEATTON RIV	41	11804	81020	25242	10908	60300	
940	GRANDE PRAIR	45	30409	81021	21749	10982	66404	
942	FAIRVIEW	42	20405	81021	23548	20930	61303	
943	FT ST JOHN	45	60207	81038	23647	20942	69402	7 0060
945	FORT NELSON	42	0 402	81020	22444	00900	60803	
946	FT SIMPSON	47	01605	81020	19850	00900		
947	SMITH RIVER	40	03405	82000	22540	00900	60701	
950	SMITHERS	54	81602	64616	18054	374	69803	7 0610
953	WATSON LAKE	43	0 702	81042	21647	00900	69102	
958	DEASE LAKE	42	00000	82020	22543	00900	60304	
964	WHITEHORSE	43	01402	82020	20449	00900	60302	
965	MAYO	39	90000	48042	19641	9 0	69303	
966	DAWSON	45	01803	24040	17450	00900	60306	
968	AKLAVIK	56	21602	81020	12358	20840	69604	
969	SNAG	38	20000	83021	18040	20901	69300	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	39	01804	82021	22041	00900	60102	
043	NORMAN WELLS	47	10903	64020	19449	18930	69301	
045	TESLIN	44	00000	82020	22147	00900	60304	
064	PROVIDENCE	48	02004	81020	23154	00900	60802	
069	WAGNER	40	01407	81020	24846	00900	60305	
072	MOULD BAY	35	82702	72284	13335	862	69300	
073	FT RELIANCE		72004	82032	21453	60892	69806	
074	ISACHSEN	34	61802	81022	15939	6073	68805	
075	EMBARRS PORT	35	00000	81020	26935	00900	60305	
082	ALERT	35	10000	81030	16745	10950	67811	
090	CLYDE RIVER	36	80705	81021	14536	872	69403	
101	SANDSPIT	54	62209	81216	16957	3553	69503	7 0020
105	SPRING ISLE	51	23202	81021	17054	20820	67301	
107	CAPE STJAMES	52	73226	81022	17755	14550	69802	
108	ABBOTSFORD	52	80000	48042	15959	856	69302	
110	ALERT BAY	54	80000	24618	15854	852	69802	7 1040
111	DOG CREEK	38	33203	82030	13952	10931	69410	
112	ASHCROFT	47	20000	81021	11956	05900	69410	
113	PACHENA PT	53	81404	24102	16753	863	69300	
114	HOPE	55	82009	32042	15360	254	69006	
138	YORKTON	44	53607	81026	24045	50730	66314	7 0650
146	NEEPAWA	50	80207	81021	22653	8097	69306	
182	MORHIBAN	51	63209	81012	19151	26400	60114	
200	VICTORIA B C	50	62517	81022	15655	56530	69301	
201	PORT ANGELES	51	72708	81012	16654	75600	69300	
371	ST HUBERT	57	13605	81030	19364	10950	69311	
372	MONTREAL CTY	57	00407	80020	19366	00900	60113	
390	PENNFLD RDGE	61	90905	01454	17661	9 0	6*107	
397	GREENWOOD	67	81401	12105	17769	874	69106	7 0020
398	DEBERT	66	80000	04435	18267	860	69111	7 0030
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	24	01403	80000	10229	00 00	60300	
122	N CASSGRANDS	52	62802	68131	09571	64500	69401	
130	VILLA AHUMDA	58	21804	82016	11966	00860	65407	
160	HERMOSILLO	22	30000	82032	10429	00 06	60300	
220	TEMOSACHIC	56	40000	82022	11258	00902	62405	
225	CHIHUAHUA	18	22204	81012	11121	13643	61400	7 0033
243	PIEDRAS NGRS	27	61102	4421	12327	15506	66306	
255	GUAYMAS	26	41103	6006	10530	16 06	69400	
280	ESMERALDA	52	82707	73291	11566	86400	65112	7 5710
342	MONCLOVA	69	20000	82020	10880	00942	69206	
382	TORREON	18	23603	50017	10226	24900	69300	
390	SALTILLO	16	60000	80011	18	00 44	63106	
393	MONTERREY	11	70205	50021	10526	74 00	63416	
405	LA PAZ	25	62202	10022	10428	65 00	65802	
412	CULIACAN	24	60403	50121	12724	35 02	69306	
423	DURANGO	14	63204	4032	16	07 00	60702	
458	MAZATLAN	21	80904	81179	12727	29 60	64300	7 0027
459	MAZATLAN APT	23	50000	80	12625	00921	60300	
491	C VICTORIA	21	00000	81000	13225	00900	60406	
499	SOTO MARINA	75	10000	70031	13977	17500	60300	
525	ZACATECAS	12	30000	50121	12512	30 52	60306	7 0067
548	TAMPICO	25	60000	40172	13326	69 00	63***	
556	TEPIC NAY	19	81405	40022	21	35 4	63***	7 0035
593	PROGRESO	23	40000	82020	12425	00 09	62108	
611	GUADALAJARA	15	00000	50022	13218	00620	69404	7 0089
625	QUERETARO	14	80000	80026	16	00 20	60310	7 0196
632	PACHUCA	11	80906	20416	13	63 30	62408	7 0014
634	TULANCINGO	11	60000	30032	13	25870	61108	
644	MERIDA	22	20000	60010	13224	00 08	60306	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*325	
648	COZUMEL			810 2	11724	33 63	62314	
654	MANZANILLO	23	80000	82022	12726	25 56	61300	
656	C GUZMAN	15	80000	45202	16	00 20	63302	
665	MORELIA	14	80000	84022	14416	88 00	61314	
679	TACUBAYA	11	80000	06446	14312	85 00	61310	7 9997
683	TLAXCALA	10	50000	81022	12	00 0		
685	PUEBLA	11	60000	81012	16	00 30	61300	
687	JALAPA	17	80000	10062	13618	22 20	63308	7 0056
691	TEJERIA VER	24	50904	64	07725	51510	63300	
692	VERACRUZ	25	80000	23062	13227	22 90	61110	
695	CAMPECHE	25	20000	10021	13228	00 01	65***	
738	CORDOBA	18	63201	89022	19	00 70	601**	7 0137
749	C DEL CARMER	2	81109	80	10726	8550	60312	
750	CHETUMAL	26	20901	82022	12127	22 00	62502	
762	CHILPANCINGO	17	60000	70012	17	00 76	69306	7 0037
775	OAXACA	14	20000	82032	10716	12 20	65308	
833	SALINA CRUZ	23	70000	84031	10427	11 06	61400	
842	TUXTLA GUTRZ	20	80000	80020	22	26 33	67***	
855	POCHUTIA	21	20000	40222	11224	00 01	63***	
903	TAPACHULA	26	53603	82029	08924	29 01	61***	
904	TAPACHULA	21	53604	80	09923	52520	69300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	70	21404	80021	21081	00902		
016	KINDLEY FLD	67	21207	81011	21082	11576	69305	
061	WEST END	78	21304	81031	16385	22500	63300	
069	HOPE TOWN	75	21708	81031	16686	22500	64403	
070	ALICE TOWN	84	20902	81016	14986	25500	6238*	7 0670
074	OAKES FIELD	74	31109	98020	15780	31403	69403	
077	HARBOUR IS	77	21110	80010	16684	22500	62407	
085	MANGROVE CAY	75	41109	81021	15683	41500	65305	
088	RIDING ROCK	80	51309	80021	16384	41500	63310	
092	GEORGE TOWN	77	61613	81036	15984	68500	69312	7 0490
095	CLARENCE TWN	80	21209	81020	15685	28500	69310	
101	DUNCANTOWN	78	40913	81012	14985	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	75	50810	81031	16385	32502	69308	
119	TURKS ISLAND	76	50914	80031	16483	42506	60114	
121	MATTHEW TOWN	75	61110	81022	14685	62500	69410	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	13579	00903	60402	
255	CAMAGUEY CAM	72	30910	64051	14079	14505	69311	
265	ANTILLA ORE	72	50000	80051	14182	62500	62106	
268	BARACOA ORIA		70000	81021	14684	72400	62302	
310	CABO SAN ANT	74	80904	81152	14078	28616	69407	
314	SAN JN MARTZ	75	73204	81032	13678	28573	61405	
317	PASO REAL SD	76	80000	80202	13677	29675	69205	
321	CALETA PINES	76	80204	81026	13377	31507	61300	7 03**
325	HAVANA C B	75	40906	80042	14578	12546	68213	7 00**
340	CAYO GUAN SC	78	20913	82031	13383	11575	69405	
348	CAIBARIEN SC	74	11604	8100	13778	11600	62105	
353	CAYO PAREDON	75	31407	81021	14182	22650	68405	
355	CAMAGUEY CAM	74	30907	80031	14076	22305	69401	
360	CAPE CRUZ OR	75	20000	81011	13782	12643	63404	
365	PUNTA LUCRET	79	50909	81151	14182	48603	69408	
367	GUANTANAMO	72	20103	81002	14178	11627	69312	
369	PUNTA MAISI	82	50712	81035	14684	42803	69413	7 02**
383	GRAND CAYMAN	76	20902	82021	12885	22504	69308	
387	NEGRIL POINT	71	10502	82011	12677	11600		
397	KINGSTON PF	71	13605	81021	13380	13580	69404	
399	MORANT POINT	80	60513	84030	12884	69600		
439	P P BOWEN FD	70	60904	81032	13981	00934	69***	
457	PUERTO PLATA	75	51804	81011	15685	50504	64314	
485	CIUDAD ARPT	75	73610	80055	14081	12507	60307	
486	CIUDAD	73	63602	82021	14675	00902	66307	
501	SWAN ISLAND	75	60906	81022	13280	32569	62405	
514	RAMEY AFB PR	75	51113	81021	15882	12501	62314	
521	SANTA ISABEL	72	21109	81021	14685	11506	61115	
526	SAN JUAN PR	74	21609	81021	15683	12506	69310	
535	ROOSEVELT RD	74	20713	80011	13584	12505	62305	
543	C AMALE ST T	75	70707	81032	14984	12506	69314	
545	HAM BLUFF LT	80	50920	80038	13284	52468	62502	
547	KINGSHILL	75	50913	81032	14685	52500	62307	
584	BELIZE	79	70912	80032	14684	52573	62110	
725	CAPE GRACIAS	76	50904	80055	11480	48503	60301	
857	BASSETERRE		60706	80022	14684	22666	62312	
866	PHILL ST MAR	75	70909	81022	14283	12508	62307	
873	ORANJESTAD	76	70909	81032	13987	63501	62500	
890	BAIE MAHAULT	77	40710	81028	14382	32506	69106	7 0630
894	GUSTAVIA	75	70904	81022	15084	32508	69408	

Aug 11 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
897	RAIZET AIRDM	25	70902	81028	14627	32506	69308	7 0122
907	ROSEAU		50901	81022	13978	52500	62210	
926	ST FR MARTNQ	23	50712	81031	13328	52501	62404	
946	CASTRIES		60708	81142	13278	63500	62405	7 1190
949	BEANE FIELD	73	40908	81021	14084	42100	62300	
954	SEAWELL FLD	74	20610	82038	13182	22400	69501	7 014*
967	CHG BAY TRIN	75	20000	81022	13183	19971		
970	PORT SPAIN	75	20904	82012	12781	22660	69207	7 972*
988	HATO FIEL D	73	71014	82022	11282	38507	63210	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	80000	82022	09526	1955		
028	SOLEDAD	25	80210	60032	09526	26259	63307	
044	COROZAI	21	80000	80022	07722	65401		
062	TURBO	22	80206	80015	08825	55540	606**	7 04**
070	SAN MARCOS	23	72003	83016	06824	009		7 12**
088	PATO	22	81808	83025	08823	0092	64***	7 03**
089	OTU	20	81402	81517	09320	3552	68***	7 13**
093	BUCAR SN APT	18	80000	60044		74601	69***	7 02**
097	CUCUTA APT	20	71816	83022	08726	15421	64***	
110	MADELLIN	15	70000	81044	08818	41554	69***	
114	AMALFI	26	80000	81026	08916	45678	69***	7 11**
144	QUIBDO APT	23	80902	7500	09324	6632	69***	7 38**
203	TULUA	19	82502	82022	09202	76520	62***	7 01**
210	PEREIRA	15	90903	81032	12928	15615		
211	ARMENIA	17	50000	81022	06418	00910		
222	TECHO	08	30000	30414	20208	16131		
234	LA VANGUARDA	18	81804	81502	08522	75510	63***	
259	CALIPUERTO	18	72702	8201	10219	75640	60313	
308	POPAYAN APT	12	50000	83021	08916	28532	63***	
336	TUMACO	23	80000	81022	08825	5653		7 14**
341	DOS RIOS	16	70000	40044	08421	00908		
361	MITU VAUPES	22	90000	04414	12222	9 0		
370	IPIALES	06	80000	81012	10507	75511		
401	MARACAY	21	63601	98012	12924	21514	60110	
402	MARACAIBO	25	81105	97205	10326	873	60008	7 97**
403	MAIQUETIA	22	23604	98031	12727	11610	61423	7 09**
404	MATURIN	24	40000	98021	13425	28518	60304	7 03**
405	CIUDAD BOLVR	27	50000	97012	11729	41510	60410	7 01**
406	MERIDA	13	70000	98022	36215	5642	61300	7 50**
407	CORO	21	60901	99031	11226	15538	60307	
408	BARQUISIMETO	19	80903	99022	53821	5552	60312	
409	SAN FERNANDO	24	80000	97212	10424	874	62315	7 20**
410	SAN ANTONIO	20	71508	98012	09925	4851	61608	7 07**
411	SANTA ELENA	20	60000	98014	18220	48547	61407	7 01**
412	GUIRIA	23	20000	98011	13827	11510	60406	7 19**
413	TUMEREMO	23	31401	97031	14025	11401	69307	7 03**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81284	135	52530	62315	
201	PARAMARIBO	73	71404	81031	13879	31450	63118	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	75012	12627	32450	62106	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	20814	80011	19876	22500	62910	
115	IWO JIMA AFD	77	30302	82021	14882	31500	69310	
165	LIHUE	71	80509	81028	17377	887	69910	
182	JOHN ROGERS	69	70909	82022	16378	78800	62603	
190	PUUNENE MAUI	66	43606	82021	15273	48700	69603	
218	NOR FLD GUAM	75	91326	04636	01575	9	69425	720699
245	WIKE ISLAND	75	10714	81011	13282	12500	62612	
250	ENIWETOK	77	41406	80156	12981	32419	69110	
275	JOHNSON ISLE	76	31208	80031	14980	32500	62903	
285	HILO T H	69	82404	80022	16672	886	62605	
334	TRUK	77	80000	81028	11780	7257	69312	
348	PONAPE	75	61402	80011	12776	12530	6941*	
366	KWAJALEIN	76	80000	80022	13279	32529	69424	
408	PELELIU ISLE	78	62104	81022	08883	62501	69319	
700	CANTON	76	81110	08818	17288	8399	69907	7 02**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	81402	37959	08273	6952		7 10**
163	PADANG		72705	82022	101	38528		
221	MOKKO MOKKO	25	82006	74038	09279	3462		7 97**
491	SANDAKAN	77	80000	74169	08777	2332		7 02**
743	BATAVIA KEMA	75	50803	81142	09981	29573		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	68	01510	81050	11376	00900		
404	MOROTAI	75	10902	74000	10278	11500		
724	AMBON	70	30000	81020	10276	21601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	70909	81022	05081	755	62400	7 02**
222	VIGAN	79	80204	82022	03879	3552	69311	
223	LAOAG	73	70404	81022	03481	11538	69118	
324	IBA	75	80904	56532	04075	5742	69118	
325	LINGAYEN	74	81803	80026	03675	855	69408	7 21**
327	CLARK FIELD	74	92904	24616	03975	9 3	69415	
333	BALER	77	82002	81062	03778	2751	66312	
336	CASIGURAN	76	83602	48505	76	60828	61***	
429	MANILA APT	76	82006	48606	04279	6752	69408	7 02**
433	LUCENA	76	82508	48616	05777	5782	66110	
439	DAET	76	81807	64802	05979	435	65416	
444	LEGASPI	75	82210	81026	06879	5551	65322	7 20**
536	ROMBLON	73	81813	81872	06581	61460	65316	
538	CAPIZ	73	81802	64155	08080	5552	65420	
543	MASBATE	75	82006	56165	07179	64426	65122	
548	CATBALOGAN	74	71807	81025	07482	31661	69318	
550	TACLOBAN	72	81804	81132	08980	22531	69416	
553	BORONGAN	72	31803	81011	07480	11541	69324	
618	PRTO PRINCES	74	82702	48616	08875	8052	66302	7 22**
637	LLOILO	74	82207	56616	09178	6752	65324	
642	DUMAGUETE	72	72504	64022	08083	23578	65416	
645	CEBU	74	52702	81012	09177	23568	65320	7 02**
748	CAGAYAN	76	70000	80038	09579	47578	69434	
754	DAVAO	75	22203	82012	10182	21531	65330	
836	ZAMBOANGO	76	32502	81012	08480	11501	69316	

Aug 12 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	83612	94462	15903	854	60204	
005	ISFJORD	03	72905	87012	08905	5640	60308	
009	ANDENES	10	70413	83032	96911	68345	60317	
023	BARDUFOSS	11	60902	85012	95918	21640	60310	
028	BJORNOYA	02	10000	99010	09504	10605	60313	
030	TROMSO	11	60215	82022	97813	15570	60311	
047	KAUTOKEINO	08	80205	30525	00009	874	60310	
056	INGOY	05	80621	80616	04106	4612	60314	
062	HOPEN	51	52809	99021	09200	55400	60213	
079	GAMVIK	03	90713	98022	05006	855	60314	
098	VARDO	05	80712	75026	02807	874	60313	
106	ROST	11	73611	81022	95112	75500	60320	
115	MYKEN	13	72305	84012	95014	26570	60324	
149	MO I RANA	11	70909	99022	19	786	60320	
173	OFFERSOY	12	80705	84022	85719	886	60316	
203	KRAKENES	09	82330	56028	99114	967	60210	
212	ONA	10	82424	84152	98012	2742	60220	
235	DOMBAS	04	80000	99022	97812	884	60318	
262	NORDOYAN	11	82318	14105	96412	862	60326	
271	VAERNES	10	81805	84022	99013	0092	60324	
316	BERGEN FREDK	07	72702	83022	01313	78540	64902	
322	FORD SUNFORD	09	82305	97028	01412	766	6*205	
361	FANARAKEN	01	70000	94104	76302	70980	60313	
369	VOLLEN SLIDR	06	63209	99032	97915	39650	60310	
384	GARDERMOEN	05	52318	84031	00216	42748	6*308	
386	VANG HEDMARK	50	22405	97020	82417	12460	60212	
403	UTSURA	04	20205	99021	99913	11545	69713	
415	SOLA	08	30109	85021	99415	25843	60717	
427	LISTA	11	80705	81606	98812	8072	60818	
445	DALEN TELMRK	08	01409	84000	99018	00900	60810	
452	KJEVIK	12	80701	70616	00413	6552	60708	
461	GAUSTATOPPEN	52	12713	99021	01002	11250	60207	
464	MERDOY		80000	94616	01313	6612	60704	
482	FERDER	11	22008	82020	11715	11605	61108	
488	FORNEBU	09	21706	86030	00418	21642	60308	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	10	82702	99022	99110	864	6*305	
053	MALMBERGET	08	61405	98152	97514	59501	60314	
056	STENSELE	12	70905	98022	95314	78500	60314	
057	LULEA KALLAX	11	51814	82022	98117	52400	60313	
062	OSTRSND FRSN	09	82910	99022	97911	854	6*315	
066	SUNDSVALL	10	72309	99022	96916	3269	60320	
067	SARNA	08	61805	99022	97314	62500	6*112	
071	ROMMEHED	07	62615	99022	02917	60900	60315	
073	KARLSTAD	09	22312	83020	02017	21505	60309	
074	OREBRO	09	42012	85011	01 18	42400	60101	
075	VASTERAS	11	32621	82012	02718	32600	61106	
077	STOCKHOLM	08	42413	83031	03119	31501	60203	
079	SATENAS	09	72007	98032	01618	75501	60907	
080	KARLSBORG	14	2017	82021	03516	41406	6710*	
081	NORRKOPING K	08	42415	82012	03119	21604	60702	
084	GOTEBORG	14	81612	50606	02217	6742	60709	
087	JONKOPING	15	81809	98032	04317	893	60300	
090	VISBY	11	72116	81032	06717	48470	60301	
095	KALMAR	14	81009	80802	07117	552	6*804	
097	MALMO BULLT	12	81612	40606	04617	3737	68904	
166	BREDAKRA	14	81812	97022	06317	6561	6*802	
807	IVALO	09	72306		99210	763		
836	SODANKYLA	11	72008	96808	99114	6946	60207	
911	VAASA	12	82011	47616	97713	7742	60309	
917	RISSALA	12	82011	47616	97713	7742	60309	
929	JOENSUU	13	72014	97258	03614	73500		
935	LUONETJARVI	12	81808	70618	01013	5742	60312	
970	MARIANHAMINA	08	62014	82022	02417	21502	60313	
972	TURKU	08	72314	8206	515	52306	60316	
974	HELSINKI MAL	09	62320	82022	05217	62669	60320	
982	RUSSARO	11	623 4	90120	06616	32671	6*318	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	45	72909	83012	00951	756	60301	
026	STORNOWAY	44	53511	84028	03056	52501	61403	
066	KINLOSS	44	80104	84022	02654	6577	6*55*	
075	WICK	45	73208	83022	01755	585	64400	
091	ABERDEEN	46	83613	81212	01451	5557	60302	
100	TIREE	46	53511	84031	03556	22532	60207	
130	WEST FREUGH	47	83508	80502	02755	7257	60320	
135	PRESTWICK	45	80107	80606	02454	3847	60213	
171	LEUCHARS	51	80508	81216	00853	5657	60202	
204	ISLE OF MAN	52	63317	82258	01756	2246	60218	
262	TYNEMOUTH	47	83627	56636	97352	874	6*212	
302	VALLEY	47	53120	81012	02759	42570	60216	
396	SPURN HEAD	49	83525	32636	94855	874	61323	
497	GORLESTON	52	82620	16518	97156	874	6*419	
534	BIRMINGHAM E	47	62802	60806	00758	49563	60218	
795	LYMPNE	54	72714	82038	01663	58572	60223	
804	SCILLY	53	23116	82021	09164	21500	6*218	
827	MOUNT BATTEN	50	53023	80808	06562	53400	60210	
862	HURN	47	52819	82021	04066	42668	6*116	
874	TANGMERE	48	72917	81802	03464	585 9	67116	
917	ALDERGROVE	43	53510	82021	03556	52500	60211	
952	ROCHES POINT	48	53617	82021	08761	39403	60307	
953	VALENTIA	51	23408	82258	10560	13500	60205	
955	MIDLETON	47	53525	81808	08357	59530	67107	
962	SHANNON	48	53017	82038	08260	43532	60205	
969	DUBLIN	51	73017	83802	04762	69533	60210	
973	BLACKSOD PT	49	73210	81258	07355	795	60303	
980	MALIN HEAD	46	63509	83158	04456	59602	60106	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	10902	85020	19410	11700	60805	
013	STYKKISHOLMR	04	00000	85000	19609	00900	60804	
018	KEFLAVIK	00	03421	84000	18311	00900	60300	7 0005
030	REYKJAVIK	51	00303	85020	17612	00900	60809	
048	VESTMANNYJAR	06	10000	83020	14410	15570	60805	
063	AKUREYRI	02	03402	83000	19410	00900	60808	
082	HOLAR	00	10216	84012	15112	00941	60309	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
097	DALATANGI	03	40224	83011	17008	15542	60303	
202	THULE	31	92704	02454	15631	9 0	6*303	
220	EGEDESMINDE	05	90000	94454	17707	9	60310	
230	HOLSTEINSBRG	05	71000	95406	14207	67201	60307	
240	SUKKERTOPPEN	04	91103	10536	13204	9 0	60302	
250	GODTHAAB	06	81607	14536	13107	872	62303	7 **04
260	FREDERIKSHAB	08	80000	80022	07708	7631	6**02	
270	NARSSARSUAQ	46	80000	40606	14946	866	69602	7 1560
280	NARSSAK	07	80913	24616	13007	872	6*816	
281	SIMIUTAQ	47	83609	24616	13247	864	69607	
330	DANSBORG	02	27002	99020	12307	00901	6*802	
340	SCORESBYSUND	51	91012	01444	14000	9 0	60310	
390	CHRISTIANSUN		83607	20636	17406	874	6*607	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	83607	96216	04310	853	6*315	
030	AALBORG	14	81610	45616	99915	6732	60814	
081	BLAAVAND	16	81813	15616	96716	872	6*816	
180	KOBENHAVN	13	81814	75616	04216	8062	60713	
199	DUEODDE	14	81813	80022	07118	0097	60809	
447	UCCLE	15	62014	97252	02519	58460	60806	
670	ZURICH KLOTN	11	22314	81050	10524	11742	60813	
700	GENEVE COINT	07	62320	80030	12423	00942	60808	
740	TESTA GRIGIA	52	50806	87031	69603	16003	6*301	
750	GUTSCH	04	41810	83030	73111	12442	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	62719	81028	18	62500	6*4**	
015	LILLE	14	82730	15822	02715	89	61406	
021	CHERBOURG	10	72717	81028	07317	12446	60319	
070	REIMS	15	62320	81256	06920	52402	61000	
110	BREST	09	43119	81021	11017	42400	6*312	
130	RENNES	11	63212	81016	09919	68400	60318	
139	ALENCON	16	72511	75816	08018	63446	60311	
149	ORLY	12	62520	83028	08621	48502	60203	
150	LE BOURGET	13	62218	81021	06521	58502	64501	
180	NANCY	13	72710	50602	09120	785	6*501	
190	STRASBOURG	15	51812	75011	10124	21642	60808	
207	LE TALUT	14	63120	80022	12618	58402	6*120	
222	NANTES	15	62416	81022	11318	42520		
240	TOURS	15	62512	81256	10621	53542	6*204	
265	AUZERRE	14	78103	81036	09621	7525	64000	
280	DIJON	13	52220	80012	11023	42580	67907	
299	BALE MULHOUS	14	62712	80021	10723	11602	60809	
314	CHASSIRON	17	32516	80022	14221	23404	6*302	
435	LIMOGES	15	82514	20815	14316	484	6*203	
480	LYON	15	61816	75021	12524	00942	60804	
501	BISCAROSSE	19	83210	81032	16119	886	61104	
510	BORDEAUX	17	82710	25505	15319	854	61109	
600	SOCOA	16	42906	80011	16521	38504	6*303	
610	PAU	16	72906	81021	16022	58502	6*902	
630	TOULOUSE BLA	14	20000	81021	14624	00901	64903	
645	NIMES	18	72207	81021	18326	61502	60803	
650	MARIGNANE	17	21814	81010	16725	11502	6*902	
690	NICE	17	12008	81020	15823	11500	6*300	
747	PERPIGNAN	18	10506	81010	15025	12602	64901	
761	AJACCIO CAMP	16	12012	81020	17125	11600	6*905	
785	CAP CORSE	16	16206	80020	17826	00950	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	62909	97022	18722	28582	60201	
023	SANTANDER	16	82910	96035	17719	855	60308	
084	AGONCILLO	11	40000	98031	14225	00901	60809	
141	VALLADOLID	04	31806	80021	02726	00903	64907	
148	SORIA	06	11810	98031	10926	00901	69004	
160	SANJURJO	10	10908	98031	13529	00953	67911	
171	LERIDA	17	00000	99000	13630	00900	60905	
180	BARCELONA	22	01806	98000	15327	00900	60904	
221	BARAJAS	16	10000	98021	02530	00901	60909	
302	SON BONET	18	12012	82020	16238	00901	61908	
314	MAHON	18	21106	98021	16527	21500	60301	
330	BADAJOZ	10	02104	98000	11532	00900	60707	
374	FORMENTERA	20	509 6	83031	15721	5503	60101	
390	TABLADA	39	22210	97030	15831	00930	60301	
495	NORTH FRONT	65	20810	82020	15276	15480	61000	
503	CORVO	19	12904	99011	27026	12500	67201	
506	HORTA ACORES	19	62304	98031	26525	28600	64102	
509	LAGENS	19	62810	82022	26124	28500	60303	
512	PONTA DLGADA	18	32905	99021	25525	32600	64103	
515	SANTA MARIA	16	20406	84021	25724	18500	60305	
521	FUNCHAL	15	63206	98031	20724	65600	64108	
524	PORTO SANTO	1	61011	98022	21223	65600	6*105	
536	PORTELA	14	13409	82021	16025	00901	60902	
538	CABO VICENTE	16	23611	98011	17218	00930	60300	
543	VIANA CASTLO	17	20206	98021	18622	21600	64410	
545	PEDRAS RUBRS	17	93604	95472	16917	9 0	60105	
554	FARO	17	31104	97011	15326	11630	60300	
557	EVORA	09	12404	99020	13208	00901	64104	
568	PENHAS DRDAS	06	33004	98031	76623	24205	64104	
571	PORTALEGRE	16	22904	81020	11930	00905	60817	
575	BRAGANCA	07	22611	81020	11526	11605	61907	
583	SAO VICENTE	22	70606	97032	14126	24550	6*210	
589	PRAIA	23	60204	98020	12628	62500	6**12	
594	SAL	22	23603	80031	13828	28500	6*311	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	81826	97026	92415	896	6*608	
004	P 11	15	81926	96616	97515	896	6*813	
005	ELBE I	14	82020	97206	00016	865	6*606	
006	FEHMARNBELT	14	82017	97026	03417	874	6*820	
020	LIST SYLT	14	82222	97216	98816	6737	6*609	
029	HUSUM	14	81807	25616	00416	875	64614	
032	SCHLESWIG	14	81814	25516	00216	874	61616	
035	FLENSBRG MEI	14	81810	50216	01217	6722	64715	
045	KIEL	15	81807	50022	02118	854	60715	
113	NORDERNEY	15	81823	75605	99216	873	64608	
122	JEVER	14	72016	60256	00917	5547	61508	
129	BREMERHAVEN	14	72328	81012	01120			
131	CUXHAVEN	14	61915	40016	00818	32470	60815	
147	HAMBRG FUHLS	13	72215	80022	02620	3543	60716	
156	LUBECK	13	72215	81026	03619	554	60718	
163	WISMAR	13	71806	98026	03319	6557	717	
170	WARNEMUNDE	12	72106	98036	04021	45476	921	
177	TETEROW	11	62008	98036	04721	32572	621	
185	GREIFSWALD	11	62008	98036	05123	42502	722	
193	UCKERMUNDE	13	61806	9752	05623	52401	821	
203	EMDEN	14	82029	40506	99817	5642	60707	
224	BREMEN FLUGH	12	72324	80026	02320	785	61606	
244	LUNEBURG	12	72016	81026	03720	68552	61615	
249	BEUZENBURG	12	77011	98026	03821	6263	613	
253	DANNENBERG	11	82112	81032	04021	5557	61617	
254	SALZWEDEL	12	62211	98032	05222	32579	609	
262	WITTENBERGE	11	76808	98022	05122	58082	716	
279	NEUSTRELITZ	12	62004	98036	05323	32582	723	
291	ANGERMUNDE	11	37012	97052	06624	21682	923	
305	LINGEN	14	72015	82258	02016	724	60701	
316	BRAMSCHE	13	82019	81606	02618	854	60703	
320	GUTERSLOH	13	82320	82032	05019	655	60702	
325	SALZUFLEN	13	72226	81022	04319	785	64608	
330	BUCKEBURG	13	71925	83022	04521	516	67605	
338	HANNOVER	12	81814	81022	04021	7557	60507	
348	BRAUNSCHWEIG	11	62222	81032	05521	45540	64508	
359	GARDELEGEN	12	67209	98026	05622	28576	613	
361	MAGDEBURG	12	67212	98022	06023	28440	815	
384	TEMPELHOF	11	21808	81012	06524	11640	60723	
390	LUBBEN	13	22009	97012	07326	15740	823	
398	FRANKFURT OD	11	33207	98022	07524	21502	724	
406	BOCHOLT	14	51816	81256	02717	4854	64000	
410	ESSEN MULHEM	13	72015	82252	03919	585	64601	
419	ISERLOHN	13	82313	75216	04817	4647	61602	
427	ALT ASTENBRG	11	72118	81602	17114	6547	60708	
438	KASSEL	12	82225	81182	07120	755	61501	
444	GOTTINGEN	12	72017	81032	06521	6564	61509	
448	KALTENEBER	10	62214	98022	07719	42462	914	
452	BRAUNLAGE	11	72113	99032	37018	5254	61509	
453	BROCKEN	07	77228	99034	76712	55348	205	
454	WERNIGERODE	12	67018	98022	05322	26578	504	
466	HALLE	11	67211	99030	07123	31651	820	
471	LEIPZIG	11	62008	98030	07824	22560	819	
474	WITTENBERG	11	67208	98030	07923	21559	813	
478	TORGAU	11	32208	97032	07325	11550	716	
486	DRESDEN WAHN	09	22008	98032	08725	21740	716	
499	GORLITZ	12	62206	98022	09 22	11702	712	
501	AACHEN	13	61820	82026	03919	68500	61901	
512	BONN	14	52213	81026	06419	48500	67203	
532	GIESSEN	12	71810	81022	06921	755	60711	
539	SCHLUCHTERN	12	72312	81020	08321	52562	60710	
543	SCHENKGSFLD	12	72218	81032	07620			
544	WASSERKUPPE	11	72122	82020	04415	7244	61706	
628	GEISENHEIM	12	72313	81022	07521			
635	KLEINER FELD	10	62023	82012	16817	42442	60702	
637	RHEIN MAIN	10	52024	81022	07823	48670	60811	
639	DARMSTADT	12	52313	82022	08022	22541	60810	
655	WURZBURG	11	52219	81022	08623	42601	60717	
658	BAD KISINGEN	11	52712	81012	08822	52601	60715	
666	NEUSTADT	12	42012	81010	09023			
670	BAMBERG	12	42320	81022	08922	41605	60819	
681	BAYREUTH	11	42303	81022	10423	42540	67917	
685	HOF	10	31815	81022	09719	21682	60713	
688	WEIDEN	13	21610	70050	10123	21600	60717	
692	SILBERHUTTE	10	21814	82052	16018	21500	67912	
727	KARLSRUHE	13	62313	81020	08924	42532	60715	
729	MANNHEIM	13	42015	81012	09924	21641	60712	
732	KONIGSTUHL	12	52012	82022	45218	41531	60808	
738	STUTTGART	09	52520	81030	09024	11542	62516	
742	OHRINGEN	14	52014	81020	08525			
749	ELLWANGEN	12	22109	82020	09223			
761	WEISSSBAYERN	12	12507	81030	10022	11641	60815	
763	NURNBERG	10	12113	81010	09224	11640	60816	
768	NEUMARKT OPF	11	11614	81022	10023			
776	REGENSBURG	10	11404	82024	10723	11701	60817	
790	ZWIESEL	11	12209	82022	11123			
791	GROSSER FALK	09	11809	82020	67516	11400	60705	
836	STOTTEN	11	42110	82030	10020			
838	ULM	11	32909	82034	10123	00904	67917	
852	AUGSBURG	12	12510	82030	10723	00901	67910	
860	INGOLSTADT	12	12003	81030	10424			
866	MUNCHEN RIEM	09	10205	83020	10723	00908	60806	
873	LANDSHUT	13	12306	84032	10424			
875	OBERTAUFKIRC	13	11105	81020	10923			
893	PASSAU RIES	09	20901	81020	11723	00902	60811	
947	MEMMINGEN	10	12015	83030	11119	00904	67909	
961	ZUGSPITZE	54	12118	86020	12406	10740	60305	
962	HOHNPEISNBRG	08	12906	84020	02720	00902	64903	
963	GARMISCH PAR	08	00210	83020	08922	00900	60707	
	BLOCK 11							
028	ST POLTEN	06	10901	82010	11725	00901	60814	
035	WIEN HOHE	10	10000	50030	12829	00901	60802	
120	INNSBRUCK	11	10000	82020	08724	00905	60716	
144	ZELL AM SEE	11	00000	80000	11211	00900	60722	
146	SONNBLICK	05	22007	83022	07707	00902	60303	
150	SALZBURG	11	00401	83000	10524	00900	60813	
157	WORSCHACH	10	00902	84000	14023	00900	60826	
183	SEMMERING	03	11805	82030	87918	1160	60300	
231	KLGNFT ANBHL	11	11402	84020	12724	15700	64921	
240	GRAZ	13	11406	82020	12824	11600	60812	
518	PRAHA RUZYN	13	31806	40051	14015	00931	200	
541	CESKE BUDEJO	10	22002	81021	11424	00909	725	
648	HRAD KRALOVE	12	61804	70031	10823	21611	719	
658	HAVLICK BROD	09	41905	82011	11923	11601	811	
679	USTI N ORLCI	11	42201	98031	22	21401	711	
744	OLOMOUC	11	21401	81020	12424	11604	715	
782	OSTRAVA	11	13601	60050	12325	11601	714	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
787	LYSA HORA	09	62703	81031	16	68200	903	
815	BRATIS DVORK	13	22305	81030	12627	18670	713	
825	PIESTANY	06	30000	98030	12025	11602	***	
903	ZVOLEN DUBY	09	60000	82032	10426	11601	707	
930	LOMNICKY STI	08	90000	5454	39908	9	204	
993	KAMEN N CIRO	16	83601	55052	20	855	200	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	10	81806	98022	07921	009	912	
150	GDANSK	11	62205	97021	09823	11516	712	
185	KETRZYN	10	51804	96031	11523	58400	805	
195	SUWACKI		62205	97031	13022	585		
205	SZCZECIN	12	42009	97020	17423	31502	820	
225	WALCZ	12	72202	97021	09223	3261	810	
235	CHOJNICE	14	61803	98022	09921	225	816	
250	TORUN	10	71805	98031	11024	52611	810	
270	MLAWA	11	51804	97031	11624	52500	810	
295	BIALYSTOK	11	12004	97010	13424	11600	803	
300	GORSOW	11	56606	97021	07724	42506	820	
330	POZNAN	10	72306	97031	10923	21606	807	
360	PLOCK	13	51806	97030	12224	52500	805	
395	BIALYSTOK	14	71404	97032	14123	734	809	
400	ZIELONA GORA	81	72204	97031	08723	55406	818	
425	WROCLAW	11	51804	99030	11424	11608	811	
435	KALISZ	11	52203	97020	11724	11506	808	
455	WIELUN	10	22006	97020	12224	18541	607	
465	LODZ IUBLINK	12	51405	98032	11923	52500	909	
495	LUBLIN	19	61401	97025	14121	63500	907	
510	SNIEZKA	06	77012	99032	36508	25148	201	
560	KATOWICE	13	20902	97020	12723	11501	910	
570	KIELCE	12	31403	98030	12425	31500	814	
575	TARNOW	14	71402	97022	13021	785	912	
695	PRZEMYSI	16	83602	96022	14217	863	200	
772	MISKOLC		63201	50022	11832	32650		
812	SZOMBATHEL A		22202	82020	11725			
822	GYOR	11	23204	81030	13125	00902	911	
839	BUDPST FRHGY		739	01012	12024	11648		
840	BUDAPEST MET	13	0402	80021	12225	42257	608	
882	DEBRECEN	1	80201	40032	12320	5557	501	
940	PECS	11	53203	81020	15825	11610	601	
960	BAJA	17	72906	96012	12323	41576	703	
990	BEKESCSABA	19	83601	25052	11121	854	701	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	005	98020	24	18700	60811	
067	PALIC SUB	18	93205	98020	16525		60300	
128	ZAGREB	15	12905	98020	14025	11600		
156	OSIJEK	16	73209	81012	13922	35610	6*203	
168	NOVI SAD	17	82305	97016	12920	856	60304	
208	PULJ	16	12305	99020	16625	12600	60305	
222	ZADAR	15	12909	99030	16225	11600	60302	
242	BANJA LUKA	14	32709	98021	14324	32620	60905	
261	KOVILJACA	16	82505	98022	13922	6552	60300	
274	BEOGRAD	16	82510	96606	13718	874	60307	
285	V GRADISTE	17	72707	98022	12720	78500	60304	
334	SPLIT	14	12209	98020	14528	11700	61605	
348	MOSTAR	12	31805	98031	13121	32700	60805	
353	SARAJEVO	12	42709	82012	55322	45600	60805	
377	KRALJEVO	17	72702	98029	13120	78600	60404	
388	NIS	17	73210	88039	13319	38640	60315	
462	TITOGRAD	16	50903	98032	17725	55600	6*804	
478	KOSOV	11	73218	98031	54221	38621	64309	
483	SKOPJE		23618	98020	09129	28700	65905	
562	ULCINJ	19	13106	98011	25	17700	60906	
582	BITOLA	08	13209	98020	43727	18700	6*808	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	20	80000	81216	12010	7652	300	
020	BOTOSANI	11	8320	81012	19527	21507	611	
080	ORADEA MARE	18	80000	50102	11121	7742	202	
085	BISTRITA	17	72702	60616	13217	7742	319	
120	CLUJ	1	80707	50606	10018	6742	198	
200	ARAD	19	82202	4	11520	6742	300	
230	DEVA	15	72001	91019	10617	17570	708	
247	TIMISOARA A	18	83204	50102	11322	652	701	
260	SIBIU	14	71401	959	12314	894	220	
300	BRASOV	14	82262	60299	15514	894	319	
310	GALATI	20	02	82020	06634	22642	818	
346	R VALCEA	16	80000	50959	11416	895	717	
350	BUZAU	23	60404	60031	05334	32632	824	
360	SULINA	25	00404	80020	07128	00906	806	
410	T SEVERIN	17	30000	81012	10525	32600	908	
420	BUCURFSTI B	18	72703	81951	07528	6 570	818	
450	CRAIOVA	15	63202	81019	1 23	59463	601	
490	TR MAGURELE	19	73404	81176	10920	59070	219	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	11	20605	81030	45323	00902	60818	
060	TORINO	18	40402	80030	14224	21610	60804	
080	MILANO	14	12305	81030	14425	00930	61906	
100	VENEZIA	18	11505	81020	14725	12500	67908	
114	MONDOVI	13	60604	81030	15222	44660		
120	GENOVA	17	41515	70022	16123	42500	67102	
150	SAN REMO	17	12308	8 010	17523	11600	64102	
160	LIVORNO	19	22709	81020	17823	25600	60300	
170	FIRENZE	18	49904	81012	16928	41600	67910	
190	ANCONA	19	13602	75020	15327	11600	60806	
200	PIANOSA	21	21106	83011	17726	25500	6701*	
240	ROMA CIAMPNO	11	13304	81020	14928	11600	67907	
260	FOGGIA	13	23214	81020	14630	21600	60805	
270	BARI	19	33611	75022	13726	38600	60103	
290	NAPOLI	20	31818	60020	15428	38500	60806	
320	BRINDISI	20	33115	81020	13225	31500	61902	
330	TARANTO	18	43520	82020	13027	41600	60804	
350	CROTONE	16	21303	81020	15029	21500	61902	
400	USTICA	18	33209	98020	16825	35500	60301	
410	PALERMO	16	20806	81010	16627	21600	60801	
420	MESSINA	16	43610	81021	16027	48500	64901	
460	CATANIA	22	10909	81020	15229	11700	60804	
470	PANTELLERIA	16	03409	82020	16925	00900	61902	
510	PORTO TORRES	19	20308	81020	17924	21500	649*4	
550	C BELLAVISTA	02	11613	83030	16127	15600	67102	
560	CAGLIARI ELM	16	11911	81020	16825	15500	60808	
620	THESSALONIKI	12	12712	80020	06634	00980	60605	
627	ALEXANDRPLIS	13	02313	98000	04729	00900	62603	
641	KERKYRA	13	02918	98000	11328	00900	60705	
648	LARISSA	18	23215	80020	35	00906	60300	
672	AGRINION	13	03612	98000	09733	00900	60706	
687	ARAXOS	17	02918	81000	09428	00900	60811	
689	PATRAI	23	02218	80000	10128	00900	63802	
716	ELLINIKON	17	03016	80000	05134	00900	64809	
734	METHONI	19	03124	81000	09429	00900	64901	
747	CHANIA	16	02724	81000	07635	00900	64803	
749	MARITSA	22	02714	80050	03834	00900	60300	
754	HIRAKLION	20	03605	81000	06533	00900	60601	
	BLOCK 17							
026	SINOP	21	10207	81010	06127	1 00	60809	
060	YESILKOY	23	02910	75050	04130	00900	60607	
084	CORUM	13	00000	98000	97126	00900	60816	
096	ERZURUM	14	20204	81030	98138	26500	60709	
152	KUTAHYA	09	03606	98020	92836	00900	61717	
170	VAN	13	01803	82000	95231	00900	61406	
190	AFYON	08	02705	81000	97934	00900	69913	
280	DIYARBAKIR	10	00000	82020	93138	00900	60808	
300	ANTALYA	27	01408	81000	03931	00900	60300	
600	PAPHOS	76	02805	82020	04909	00900	60300	
603	LIMASSOL	49	01805	84000	04792	00900	60300	
606	NICOSIA	53	13310	85020	03301	11800	60808	
617	CAPE ANDREAS	76	01809	84020	06987	00900	60805	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	08	73402	98022	99419	63661	201	
043	ROSVINSKOE	11	77510	98032	04023	12677	706	
048	KOUSIKU	09	67207	98022	07719	63400	313	
055	PAZ NAVOLOK	08	22508	98019	01718	23400	702	
060	UNSKII MAIAK	14	72206	97018	02719	53530	808	
068	PYARHU	13	38214	98020	09818	35540	211	
092	VENTSPIL S	13	67214	98031	10317	53501	309	
095	KOLKA	09	22203	98030	09719	25101	210	
112	YAUGULBENE	09	82203	96101	11721	092	402	
124	IUKSPOR	16	82508	98038	07919	33522	401	
125	KOTLAS	18	82205	95959	09122	893	301	
163	KINGISEPP	12	47209	97011	09518	4860	310	
169	PSKOV	07	82205	97031	12021	7975	304	
191	VYBORG	12	67216	98012	06218	69400	308	
209	N6137 E03115	11	87006	98029	06617	35633	***	
221	REGA	12	72205	97031	11520	68570	307	
239	OUST TSILMA	14	72901	98032	04724	68683	715	
247	CYKTYVAR	18	77209	97702	0982	79700	200	
252	TALLIN	98	57015	98031	07319	42501	313	
422	KOENIGSBERG	11	62205	96101	10423	62500	908	
802	MURMANSK	10	03605	96615	99710	8742	311	
808	INDUSTRIIA	07	72206	99022	99118	86641	200	
813	VOLGA	12	82204	97032	11519	62507	309	
815	KUZOMEN	14	72206	98258	10106	78600	907	
816	PIALITSA	12	82004	98031	02113	0087	808	
819	KHOSEDA KARD	15	77509	98031	03523	62444	704	
820	MEZEN	13	72005	97036	02921	22602	810	
823	ONEGA	11	87510	95968	04615	895	200	
824	ARKHANGELSK	14	82007	97032	03521	885	807	
834	NARIAN MAR	15	72505	97028	02619	69520	305	
835	UKHTA	08	87508	98951	01118	69503	401	
836	REBOLY		82505	98258	02514	954 3		
838	MEDVEZHIA GO	14	68007	98022	04319	48501	301	
839	PUDOZH	09	82308	98028	08319	22661	308	
840	PETROZAVODSK	06	63088	97032	0682	41501	305	
843	SVIRITSA	10	47088	97031	09719	49500	304	
844	VYTEGRA	09	42507	97011	09420	42400	308	
845	LENINGRAD OB	12	72503	98808	09118	784	308	
847	LIUBAN	09	67007	98022	10520	61500	203	
848	BELOZERSK	13	72207	97032	10321	22647	901	
850	TIKHVIN	08	37209	98020	11320	31500	306	
853	GDOV	11	72210	97031	10619	735	210	
855	TARBU		77210	97028	01913	83500		
856	KHVOINAI	10	32203	97011	12120	21531	304	
858	DNO	07	62205	97022	12520	62500	301	
859	VALDAI	07	62707	97032	13420	1502	15	
865	KSINAS	15	82201	97809	05116	895	404	
867	PINEGA	16	72003	96103	04320	63510	716	
868	EMTSA	14	82501	95028	05718	835	808	
871	NIANDOMA	14	72004	97022	07920	73400	911	
872	OPARINO	18	82504	97952	11923	59507	804	
874	VOZHEGA	13	32203	97018	09120	22401	906	
875	VOLOGDA	15	72201	97022	10721	88400	302	
876	TOTMA	14	62204	97022	10722	22530	300	
877	NIKOLSK	19	80000	97808	12119	895	403	
879	UST SHUGOR	16	72205	98022	06322	32501	715	
881	TROITSKO PEC	16	72703	97808	09123	78600	807	
883	UST KULOM	16	67505	98022	06226	22502	818	
884	UST USA	14	67505	98012	04624	42307	706	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	09	52001	97021	15122	00931	806	
211	SHAULIAI	1	42005	96101	11922	23502	801	
313	SAVALI	14	11804	98020	15731	11608	808	
314	MOLOTOVSK	12	62006	98031	13821	12606	816	
318	KIROV	2	67210	98031	13028	11696	813	
328	KIRSA	04	62720	97020	12228	21601	816	
334	GRODNO	11	22003	97021	14024	21500	802	
340	BELOSTOK	11	71805	97622	11920	12601	305	
351	BREST LTOVSK	12	61604	98021	14523	42540	802	
358	LEPEL	10	72201	97022	15422	00957	4	
377	PINSK	12	71103	97216	14522	68570	705	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
400	MOGILEV	13	80000	97026	15618	0097	302	
420	GOMEL	16	8 603	97606	14820	5752	805	
540	PEREDIUB	08	55203	98031	16234	52600	808	
841	OREL	17	12702	98011	12728	00901	301	
842	STARYI OSKOL	18	12701	97000	12133	12600	706	
846	LISKI	18	20904	98179	12633	23403	803	
860	KHOLM	08	62001	97031	14220	14601	210	
861	IDRITSA		72 04	97022	14221			
863	VELIKIE LUKI		82205	98032	14221	687		
864	ROSTOV	17	70000	97028	12921	00992	801	
890	BELYI	13	82003	97022	13421	00903	907	
892	ROSLAVL	15	7 203	98022	14521	00970	2	
893	ZHITKOVICHI	16	80903	96181	15619	884	901	
894	ORDZHONIKID	1	72305	98032	12925	48501	704	
896	ZLYNKA	16	73603	97020	14723	0091	704	
898	VYSHNII VOLO	10	62703	97021	13622	21608	304	
899	BUI	16	72505	97086	13322	00890	307	
900	RYBINSK	17	71801	97206	12420	75500	300	
901	KOSTROMA	15	82904	98616	13720	2567	312	
903	IVANOVO	19	83203	96808	12222	894	801	
904	MOZHAISK	61	72702	98022	14123	78500	308	
905	KALININ	53	202	97022	13322	43601	100	
906	KOZMODEMBNSK	18	72003	98022	14528	11507	810	
907	GORKII	17	87206	97022	13329	7863	806	
908	VLADIMIR	19	72001	97022	12925	73600	805	
909	MOSCOW OBS	17	73203	97031	13024	78600	204	
910	RIAZAN	22	7204	98172	10525	736	410	
911	KALUGA	17	73203	97011	13205	31531	303	
912	KASHIRA	19	23204	97021	11826	12600	300	
913	ELATMA	14	82002	98022	15330	21607	804	
914	SKURATOVO	16	22705	98010	12327	00901	300	
915	PAVELETS	19	27706	98020	11929	12601	403	
916	LUKOIANOV	14	71805	98022	10329	00941	808	
918	SHAKHUNIA	14	82205	97031	13027	2157	804	
920	SHARIA	18	2203	97258	13222	557	41	
921	CHKALOV	08	20901	97020	16235	12600	806	
922	BUZULUK	08	21401	98020	16235	22600	808	
924	ELABUGA	10	52202	97032	18433	42601	805	
925	KAZAN	12	36807	98030	14731	11701	608	
926	BEZVODOVKA	08	22204	98020	15530	21602	300	
928	BUGULMA	14	82 05	97031	13027	1257	804	
929	PENZA	13	51808	98022	16028	21804	804	
931	KUIBYSHEV	09	22703	99800	14832	21500	508	
932	ZEMETCHINO	18	12007	97011	13830	550	41*	
933	MICHURINSK	09	46808	97030	21632	41600	806	
934	ELETS	16	62204	97031	11733	00901	803	
935	KURSK	19	12901	98010	12431	00901	903	
936	VORONEZH		21803	97020	12633	22600		
937	ZHERDEVKA		11804	97020	14432	00901		
938	VALUIKI	15	22201	97020	12235	21600	806	
939	BOGUCHAR	20	11601	98020	13732	11700	705	
941	SARATOV	13	21202	98020	16029	21600	711	
944	ALEKSANDROV	18	46107	97020	15833	41600	7*	
945	PUGACHEV	13	2501	98020	1732	21500	805	
949	ADAMOVKA	08	50202	98031	18029	33603	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	80904	96616	14318	873	733	
594	OVRUCH	23	6405	97031	08434	68500	819	
602	PRILUKI	18	00405	97001	12429	00900	810	
614	ROMNY	17	30701	98011	12930	00902	906	
625	LVOV	18	71102	97016	12320	65320	840	
666	BELTSY	14	61108	97031	08432	42609	819	
672	KISHINEV	13	51605	97031	08135	51600	819	
676	BOLGRAD	14	10904	97030	05936	11500	822	
694	LIUBASHEVKA	23	61405	98031	08434	68500	819	
704	ARKERMAN	19	40905	97030	07234	11500	817	
708	NIKOLAEV	11	55910	97021	06637	51500	822	
718	GENICHESK	22	05905	98000	09428	00900	8*1	
722	NIZHNIE SERA	12	06112	97020	08937	00900	911	
734	IZMAIL	14	10701	98030	06934	11600	811	
759	AK MECHEG	18	01808	98020	05934	00900	300	
763	EVPATORIA	23	02205	98020	06230	00900	806	
951	SHEPETOVKA	13	70403	97032	13622	28506	***	
952	CHERNIGOV	18	2304	96101	13526	00982	707	
953	KONOTOP	19	20702	98011	12529	00906	808	
954	SUMY	19	30000	98030	12533	00901	80*	
958	LUBNY	17	2901	97011	10933	21600	613	
961	SHEREMETKA	17	20902	97011	09928	11704	818	
962	POLTAVA	13	51605	97031	08135	51600	819	
963	IZIUM	16	11802	98030	12337	12600	910	
965	KAMENETS POD	27	73404	97022	11224	59463	816	
966	UMAN	14	31102	97030	09332	31600	822	
968	DNEPROPTRVSK	15	21103	97030	09937	21500	806	
969	STALINO		20906	97030	10935	22600		
970	VOLOSHILVGRD	15	10905	97030	12433	11600	812	
971	RUZDELNAIA	12	31602	97030	07535	32500	824	
973	NIKOPOL	16	20905	98030	09237	21600	817	
974	MELITOPOL	12	26110	97000	09936	00900	808	
979	DOLGINCEVO	14	12201	81010	12035	11700	802	
990	FEODOSIIA	24	00906	96100	08227	00900	909	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	17	00703	98020	12632	00900	711	
004	KOTELNIKOVO	16	00904	98020	12833	00900	810	
005	TSELINA	14	21104	28030	11035	21500	813	
007	VERK BASUCHK		30402	98020	12532	31500		
008	BUDENOVSK	12	00708	98020	09826	00900	815	
010	TIKHORETSKAI	12	00910	98000	10836	00900	810	
011	KRSNODAR	16	00912	99000	08936	00900	814	
012	ARMAVIR	09	01108	98000	09736	00900	809	
013	BELORECHENSK	11	00908	97020	07136	00900	815	
015	PIATIGORSK	05	01110	99020	08233	00900	860	
017	NALCHIK	11	00905	99020	07934	00900	823	
018	GRAZNYI	14	01103	98000	09734	00900	816	
019	ORDZHONIKIDZ	13	10204	99020	09030	12700	813	
020	MOZDOK	11	00903	99020	09735	00900	818	
021	BORZHOM	09	10905	97030	11533	00980	612	
023	KUTAISI	25	00918	58000	05536	1090	812	
027	EREVAN	08	20000	99000	09320	21600	818	
028	LENINAKAN	18	40704	99030	47127	41600	808	
033	KIROVOBAD	08	06110	99000	102	00900	724	
034	ZAKATELY	11	10000	99020	10532	12700	811	
035	ASTARA	24	02403	99000	12328	00900	811	
036	KARIAGINO	12	10401	99030	10933	00940	814	
038	GASAN KULI	19	12903	97020	12132	11600	813	
042	FT SHEVCHENK	23	23203	98011	15025	00930	300	
047	MAKHACH KALA	21	01408	98000	12128	00900	809	
050	IASHKUL	13	20203	98010	11136	22600	813	
054	ILMEN	13	11102	98030	14530	11602	5	
073	VOROPONOVO	11	00403	98020	13 30	00900	808	
207	TKVIBULI	10	4 4	97000	48932	00900	904	
213	SAMTREDIA	08	41603	98016	68216	45500	805	
226	MANGLISI	06	01605	98000	82726	00900	805	
229	STALINIRI	08	06417	99000	16230	00900	820	
230	MUKHRANI	09	11 01	99020	09232	11600	***	
236	TIANETI	10	11403	98010	92328	11600	907	
237	SAGAREDZHO	13	11405	99022	98932	11600	608	
239	KARAIAZY	12	00000	99000	77135	00900	815	
244	AMASIIA	08	10907	99030	25	15500	804	
250	IAZHEVANI	09	03203	97023	4430	00900	818	
252	BERD	10	13402	97030	08228	11600	815	
254	AKHTA	04	20404	99020	21233	22700	808	
256	SEVAN	08	10205	99020	08922	11600	809	
261	ALAGEZ	06	11501	99000	74530	18600	300	
270	KAFAN	10	11602	98000	32831	00950	815	
271	GERIS	06	13603	99030	68526	00930	810	
272	SISAVAN	04	26109	98020	43125	28700	807	
948	URIUPINO	16	01101	99020	07531	00900	806	
995	SOCHI	27	03205	99000	09732	00900	813	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	22	42206	99010	13129	22501	808	
032	LISVA	14	32006	98020	15030	11603	*09	
035	SHAMARY	14	22003	98010	16729	12503	810	
043	NIAZE PETROV	12	22403	98010	17928	22000	815	
055	BERESOV	17	61905	98031	09926	62500	810	
057	KONDINSKOE	15	12501	98019	11125	19500	711	
058	SAMAREVO	15	12002	98030	12328	12700	813	
059	SURGUT	15	12901	98010	14125	12601	810	
060	TOBOLSK	14	82203	98029	16524	6552	803	
061	CHERDYN	10	72517	98012	10329	52601	716	
062	SEROV	16	51805	97959	15628	43500	808	
063	KISEL	16	32208	98918	14528	25930	812	
065	NIZHNE TAGIL	17	42002	97019	15528	13603	9*	
066	KUDYMKAR	13	12207	98011	14131	12601	814	
067	TURINSK	12	6 8	97021	15230	52601	711	
069	TIUMEN	14	32502	97011	16529	22601	812	
070	IANAUL	07	31004	98020	17731	00909	705	
071	KRASNOUFIMSK	16	21803	98020	16830	12662	812	
072	SVERDLOVSK	10	22704	98020	17228	22603	709	
073	SHADRINSK	17	42505	96170	18029	43603	814	
074	LEUSHI	12	72504	98032	15730	32101	801	
075	ISHIM	14	42004	97031	18923	23603	609	
076	KROPACHEVO	10	20000	98030	17328	21500	811	
077	CHELIABINSK	13	319	97020	18127	32600	810	
078	KURGAN	11	11604	98012	16831	00901	807	
079	UFA	13	21403	98020	18031	21600	806	
080	TROITSK	10	21803	97030	19129	22000	810	
081	STERLITAMAK	10	22903	99020	16833	22600	904	
089	KAMENSK URAL	12	122	97020	17228	11601	811	
159	IGARKA	08	6310	97616	09911	8062	703	
160	MUZHI	16	72904	98259	08221	785	301	
161	SARAN PAUL	13	62507	98021	09726	32531	812	
163	SUKHOBUZIM	51	62903	9 031	15414	29744	313	
165	ALEXANDROVSK	13	63202	97022	12019	75700	802	
166	PUDINO		72701	97022	21016	65540		
167	KOLPASHEVO	07	72703	97032	18716	50530	701	
168	BOLSHOI ULUI	09	70903	97258	17512	53532	303	
169	NAPAS	06	42203	97022	17417	42600	805	
171	SHIRO	05	72702	98022	17512	75500	305	
172	TARA	15	22704	97020	19621	21700	810	
173	TOMSK	08	83002	97022	17215	856	302	
176	BARABINSK	06	72902	97011	20318	4563	805	
177	BALAKHTA	08	72701	99028	15713	79500	610	
178	NOVOSIBIRSK	03	63607	98022	17019	63500	801	
179	KEMEROVO	03	73202	97022	18416	78600	300	
180	UST ISHIM	11	22202	98010	17925	00901	815	
181	OMSK	05	12501	97020	20822	11700	804	
183	KAMEN	12	23404	98020	18218	2760	805	
186	SLAVGOROD	02	13605	97010	19119	14600	803	
187	BELOKUIKHA	08	40202	98012	17016	45700	802	
189	NIAKSIMVOL	14	62205	98021	10626	00936	831	
191	TURUKHANSK	04	72205	99606	11813	00970	807	
193	VOROGOVE	08	63203	98152	09414	43532	305	
198	PODKAMENNAIA	11	43202	97018	18	24663	304	
200	BOGUCHANY	08	72701	98808	08314	73400	205	
205	KANSK	05	82703	98012	16	75601	300	
206	KRASNOIARSK	08	70000	99018	05914	63602	303	
207	KASHA	04	62702	98808	26611	53660	306	
208	KEZHMA	06	62208	99032	17217	00930	314	
211	ALAPAEVSK	10	72701	97109	15927	33603	811	
213	KAMYSHLOV	14	62703	97032	16829	53602	708	
216	TURULYM	14	23252	96109	18126	29500	604	
219	UFALEI	12	32703	98020	17628	32600	806	
224	KURTAMYSH	13	12503	97030	20327	11600	*12	
225	ZVERINOGOLVK	14	12103	99020	20226	00940	808	
229	EREDY	10	20203	97011	18330	21600	809	
234	MOLOTOV	18	62207	97020	15930	22601	813	
235	GORA PAIZ	11	72710	98252	06215	73301	401	
245	DEMIANSKOE	16	22203	98020	15026	22600	716	
247	TAVDA	13	22503	97291	13029	29603	707	
249	IALUTOROVSK	16	61805	97959	17920	63400	805	
250	VAGAI	16	71806	97950	18420	69503	401	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
252	MAKUSHINO	12	42804	97011	18427	22603	806	
256	POLTAVKA	07	13001	97020	20123	11700	814	
257	ODESSKOE	05	10000	97020	19822	11600	813	
258	ALABARINSKII	04	12701	97011	22	11500	803	
259	CHERLAK	04	12902	98021	20121	12500	808	
263	ISIL KUL	10	42202	97020	19724	44600	815	
265	KALASHINSKIA	06	12705	97011	19922	11600	813	
266	POCELKOVO	07	32703	97020	21021	31600	803	
268	NAZYVAEVKA	11	42201	98022	19523	00930	817	
269	TIUKALINSK	10	53601	98032	19423	52400	806	
271	BOLSHERESHE	08	12903	98021	20221	11600	811	
277	VIKULOVO	15	32201	98022	18225	21601	809	
278	TEVRIZ	08	02703	98020	18723	00900	810	
305	KUSHTOVKA	08	42704	98012	18719	48400	811	
306	SEVERNOE	06	72701	97022	19117	75 00	803	
309	TATARSK	00	33201	97012	20620	22600	802	
312	KUPINO	03	43401	97021	20220	41600	801	
313	ZAVINSK	04	43603	97020	20318	11430	807	
314	UBINSKOE	06	73204	97011	19917	78500	803	
315	KARASUK	02	23203	96011	20619	21600	701	
322	KARGASOK	08	42703	97022	17316	38530	200	
323	PARABEL	07	72502	97258	17916	29530	400	
326	BOKCHAR	07	82902	97022	19215	895	805	
327	KRESHCHENKA	04	82703	96022	19915	00930	4*	
328	PIKHTOVKA	06	72902	98022	18317	75800	803	
329	KOZHEVNIKOVO	06	73402	98028	18415	75600	804	
330	EOLOTNOE	06	73201	97022	15915	5553	812	
332	TOGUCHNI	02	73203	97022	17516	75400	300	
333	MASHKOVO	05	70203	97031	19715	00930	802	
334	KOLYVAN	51	73403	98022	41826	75500	804	
335	KOCHENEVO	06	62901	97012	69616	58560	801	
337	CHULYM	04	73203	97032	19217	74500	803	
338	KOCHKI	04	53403	97022	19718	54500	806	
339	ORDYNSKOE	04	33602	96032	18717	21530	300	
341	CHEREPANOSKI	04	40203	98018	18316	45400	801	
342	MASLIANINO	07	63202	98022	17916	68500	807	
344	REBRIKHA	04	60406	97012	17118	64500	300	
345	BAEVO	02	30201	98011	18817	34600	802	
346	PODKNO	05	50204	97022	19916	00980	302	
348	ZAV YALOVA	00	33603	97011	19619	34500	805	
349	ZMEINOGORSK	03	20509	97011	14916	34500	900	
351	ALEISKOE	04	60205	97031	16920	65600	300	
352	BIISK	07	60403	97012	16816	62 00	803	
362	UIBAT	07	83207	99028	16312	896	305	
363	TUROCHAK	09	63401	98258	38115	75602	301	
364	TACHTYP	05	43203	99151	19116	31604	3	
366	KUZEDEEVO	08	60000	98018	17015	28530	822	
367	TOGUL	07	73603	98022	17524	11620	300	
368	KOLCHUGINO	04	73603	98022	17715	00950	802	
370	PENTRALNYI R	05	80201	98022	18711	845	306	
373	UZHUR	50	73203	98022	16713	75500	306	
375	TISUL	08	73202	98022	16813	78600	302	
377	MARIINSK	09	82901	97002	17213	896	212	
378	IZHMORSK	06	80000	98032	17712	854	304	
380	TIUKHTET	08	70000	99018	17112	78500	111	
382	PYSHKINO TRO	03	83201	97032	17814	855	306	
384	CHULSKAIA MT	07	62501	97028	16213	59703	308	
385	LOS&NOBORSK	07	72203	97029	16812	25507	308	
386	STRELKA	06	23206	99012	15015	14505	105	
404	PIROVSKOYE	07	62204	97029	15114	15241	309	
407	ENISISK AMSG	18	51403	98029	15313	27606	306	
408	KAZACHINSKOE	07	62208	98022	14	00801	305	
410	BOLSHAIA MTA	08	82201	98012	14614	21502	300	
411	ACHINSH	08	60000	98258	16412	43532	206	
412	KEMCHUG	04	62503	98022	16412	63600	303	
413	LKIUKVENNAIA	07	73203	97022	15514	55500	200	
415	DZERZHINSK	06	62703	97032	14714	00931	209	
416	KLIUCHI	11	70000	98022	13714	00907	310	
417	GOLETS PODLU	03	83604	97616	68804	852	310	
418	AGINSK	11	82001	98616	14812	0062	300	
419	KOLBA	11	80000	97026	14912	7601	309	
420	DERBINO	09	73601	99028	16213	39570	202	
421	LEGOSTAEVO	18	73201	98022	16712	76500	303	
422	IRDINSKOE	08	73203	98020	15814	78700	304	
423	MINUSINSKOE	09	73203	98022	14516	79600	709	
424	KURAGINO	11	70901	99022	15914	69504	300	
425	ABAKAN	11	72508	98808	16712	69642	310	
426	BEIA	08	70403	98022	15814	79401	311	
427	ERMAKOVSKOE	10	72401	99802	15314	73503	410	
428	KRUTOI POV	08	72202	95802	16016	73700	304	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	01	11601	97000	20227	11700	804	
087	URALSK	09	21804	97030	15635	22700	311	
088	KALMUKOV	09	13604	97012	14933	33700	805	
090	AKTIUBINSK	06	22202	81010	16632	22700	807	
091	IRGIZ	07	13203	99020	18530	11701	711	
092	TURGAI		03203	97020	27	00900	*08	
097	DZHESKAZGAN	06	60902	97030	18230	21600	805	
098	KAZALINSK	03	10207	96054	29	00905	806	
102	MOINTY	1	10207	99011	15022	15500	306	
103	BERTYS	06	10905	97011	14300	13600	804	
105	CHIMKENT	02	83604	99021	06132	00902	808	
106	DZHAMBUL	09	00402	98020	10128	00900	820	
107	DZQAMBUL	09	31401	98020	27	30100	302	
108	BURLUBAITAL	10	10209	99206	09814		*20	
109	DZHARKENT	08	23608	98026	05714	23690	704	
111	PETROPAVLOVS	12	62903	98012	18825	38503	712	
113	KOKCHETAV	10	43603	99021	21223	41600	807	
114	IRTYSHSK	01	23206	97020	21521	25600	212	
115	PAVLODAR	05	23606	97012	20020	55700	804	
116	ATBASAR	05	50203	98022	21022	55700	801	
117	AKMOLINSK	51	10404	98010	20620	11800	802	
119	KARAGHANDA	05	50208	98022	18320	54600	2*	
123	KOKPEKTY		83407	99022	0880	00944		
124	BURLY TUBE	03	63604	97939	10323	63600	807	
125	ZAISAN	08	73203	99032	10919	78600	305	
128	CHIMBAI	13	13507	97010	14228	00906	804	
132	KIZIL ARVAT	06	00403	98000	11825	00900	812	
135	ASHKHABAD	02	02705	98000	11814	00900	909	
137	KERKI	06	03205	98000	03536	00900	408	
144	GERGANA	10	43061	98021	03272	00940	115	
146	NOVAIA BUKHA	02	03404	98020	07333	00900	810	
589	KOS CHAGYL	07	72207	94613	1531	63770	402	
590	BERCHOGUR	12	40202	99030	19220	42500	807	
591	MUGODZHARY	14	61401	98021	17631	61400	800	
592	EMBA	07	63404	92031	17032	62500	805	
593	TEMIR GOROD	07	40902	97020	14730	41500	220	
600	DZHAMBEITA	07	42505	97020	1 34	27	***	
601	CHAPAEVSK	12	51606	97031	18335	52600	813	
603	FURMANOVO	13	51105	97030	32	52600	802	
607	MARTUK	04	21804	98010	16034	21700	807	
617	ARALSKOE MOR	00	00408	98031	21179	29009	601	
620	DZHUSALY	54	10229	97020	14629	00904	805	
630	CHARDZHOU	12	03603	98000	08732	00900	809	
650	URITSK	12	10000	98020	19525	14700	808	
653	NOVOSUKHINO	10	72905	98022	18925	716	815	
658	KAZGORODOK	06	70407	98030	20526	61500	809	
660	AMANGELDY	04		97000	19924		804	
672	CHILILI	02	72006	99020	1	00003	804	
675	ACHISAI	02	03607	95022	19226	00903	300	
678	ARYS	03	60405	98020	07434	00900	801	
725	ANAR	51	20405	98011	20	24700	304	
728	ZHARYK		10407	98020	15322	10930		
740	UIUK	02	33405	98030	07330	12407	309	
743	CHOKPAR	03	13206	99010	05928	11701	306	
744	CHU	02	20207	98010	07330	11702	405	
745	LUGOVAIA		12703	98030	07529	14800		
752	PSKEM	08	22007	99010	07327	21805	104	
788	SHEBAKTY	51	10205	97011	19320	1 70	805	
789	SEMIIASKOE	00	60215	99012	07621	64700	300	
808	IUZY BALKHA	11	50412	99018	15 1	18207	307	
825	OGAR	03	22707	99011	05404	17000	406	
860	SHEMONAIKHA	09	23408	98022	12119	12603	2*	
871	ZHANGIZ TIUB	11	63405	98022	14317	11603	1**	
879	BOLSHE NARYM		60000	9900	65120	12603		
890	URDZHAR	11	62203	99022	09253	27801	106	
892	UCH ARAL	08	40403	98021	11421	00900	830	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	73201	98808	13415	79500	301	7 ****
193	ZIMA	10	83203	98032	12017	2557	530	
201	KIRENCK	17	72201	98038	11319	64701	208	7 9523
202	BODALBO	14	70000	98022	06620	45702	323	7 0025
206	MONDY	10	70903	96018	66212	76400	213	7 ****
207	BRATSK	05	53201	99012	13217	44602	207	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	12	50000	99032	09014	15602	311	7 0016
210	KALAKAN	13	80701	98616	01718	866	312	7 0121
211	KURA	08	13203	99011	05019	00930	404	7 0023
212	SRETENSK	15	82901	98026	00119	75650	210	7 0120
213	CHITA	15	80000	99179	03718	69603	227	7 0127
214	KHILOK	09	02701	98919	05121	00900	311	7 0002
215	BARGUZIN	08	12714	99020	05820	12500	320	7 0025
216	NERCHINSKII	15	82703	98028	98616	65724	313	7 0231
218	ULAN UDE	13	63203	98021	06721	11130	300	7 0021
219	BORZIA	13	63607	98012	06618	55600	307	7 9123
220	KIAKHTA	08	60000	99031	06212	00940	304	7 0024
251	MOGOCHA	14	73204	98039	99715	24501	311	7 1021
252	SKOVORODINO	15	70000	98021	98216	75600	302	7 0223
255	CHERNIAEVO	17	80000	818	97118	79500	300	7 0622
261	BOGDARIN	14	80000	98021	04219	14605	313	7 0024
431	ALZAMAI	08	63203	99032	13917	49604	404	7 ****
436	ALYGDZHER	11	82702	96808	09411	836	304	
437	ORLIK	08	80000	98026	60911	33447	303	
438	ICHER	11	32205	99010	09312	00931	303	7 0012
439	INGA	11	83401	98032	12616	896	308	
440	KHADAMA	10	80000	97056	15011	1747	300	
442	SHISHKINO	05	52701	98021	12917	22502	805	
443	ILIMSK	08	32903	99011	12017	14630	309	7 0020
446	TANGUI	08	71102	99022	13016	18562	301	7 0023
447	TULUN	10	73201	98022	14314	756	302	
448	IKEI	09	80201	99022	1 914	0097	104	
452	UST UDA	09	83203	99022	11417	0097	309	7 0021
453	BALAGANSK	12	63401	99021	10917	63600	307	7 0021
455	POLOVONA	11	73204	98021	10617	00907	604	7 9421
456	BOKHAN	10	20000	98011	10517	14502	410	7 0021
457	BAYAB DAY	10	23402	99011	23619	00941	300	7 0022
458	UST ORDA	11	23204	98011	08720	24600	49*	7 0014
459	LISTVINICHNO	12	43402	99031	10119	10963	302	7 0020
460	SLIUDINAKA	21	80000	99022	09718	886	414	7 0018
461	KHAMAR DABAN	09	80204	99022	52311	845	301	7 0014
462	TUMKA	11	00903	98602	27816	892	901	7 0022
469	BICHURA	14	20000	98020	07122	00943	305	7 0025
473	PETROVSKII	10	43301	98030	06219	34601	308	7 0024
476	KHARINSK	10	00000	98020	07321	00900	411	7 0025
478	NOVOSELENGIN	12	60000	99022	06621	14550	301	7 0026
480	VOVOYORENGIN	13	20201	99012	09418	15601	203	7 0020
481	BABUSHKIN	13	22201	99011	09918	00903	206	7 0021
482	KOBANSK	14	22501	99020	09018	14503	300	7 0022
486	GORIACHINSK	13	22503	99030	08318	00942	302	7 0020
488	UST BARGUZIN		12201	99010	07718	00903		
490	KACHUR	10	62905	98022	45720	54501	403	7 0023
492	ZNAMENKA	10	63601	98022	10719	00901	301	7 0022
493	ZHIGALOVO	10	52905	99011	1719	14602	109	7 0023
494	GOLOVSKOE	10	83601	98026	10620	00905	303	7 9723
495	ORLINGA	13	70000	98021	10618	35501	112	7 0022
496	UST KUG	14	21801	99011	08319	00901	305	7 0022
497	KAZACHINSKOY	15	50000	99019	10318	28 63	212	7 9723
498	MARKOVO LENE	12	82902	99032	09718	14767	310	7 9723
500	CHECHUISKOE	12	60000	99018	10518	35601	222	7 0124
501	ICHERA	12	30000	98012	09319	3350	320	7 0204
503	DUBROVSKOE	05	00401	99011	07418	00900	309	7 0023
504	VORO PRISTAN		70000	99031	07419	00901		7 0022
505	MAMA	14	52704	98012	05518	15702	306	7 0024
507	CHARA	16	80000	99152	02616	6877	313	7 0021

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
510	BAUNT	09	83405	98022	05418	34607	303	7 0022
512	TRWRTSKOE	10	70000	99022	03915	22607	306	7 0020
513	TASA	15	40000	99018	42218	240 5	301	7 9432
514	KARAFTIT	08	42906	99012	09814	14403	213	
516	ROMONOVKA	12	60000	98019	03917	24601	224	7 9725
518	MELDEGEN	07	03203	98020	11314	00900	304	7 0020
519	SOSNOVO OZER	13	332 7	99020	04519	12602	311	7 0722
520	MOGZON	07	72905	98022	04120	22509	410	7 0024
521	TURGUTUI	10	63202	98022	06316	64600	317	7 0023
522	ULETY	11	82701	99022	04319	24601	313	7 9425
525	KARYMSKAIA	14	82902	98958	02517	6373	223	7 0826
526	SEDLOVAIA	19	80000	98039	03315	0 502	316	7 1423
529	AKSHA	12	62901	98012	02910	00902	417	7 9324
547	PR KHI OKTIA	14	83609	98022	90714	7552	301	7 0116
550	TUNGOKOCHEN	13	80000	98016	03115	5561	308	7 0219
553	ZILOVO	15	70000	98022	02617	76400	323	7 0418
554	KSENEVSKAIA	14	80403	97022	99418	69604	321	7 0021
556	URIUPINO	16	80000	98018	96117	24703	414	7 0121
557	UST KARSK	16	70000	97606	99118	79200	815	7 0521
559	KAGANOVICH	14	83603	98022	01116	3562	302	7 0120
560	ZIULZIA	14	83203	97808	02316	895	313	7 0321
561	NERCHINSK	14	83210	98616	02116	8752	419	7 0121
562	SHILKA	17	83604	98022	01319	0092	315	7 9722
565	OLOVIANAIA	17	83209	97259	02517	636	209	7 **25
567	SOLOVEVSK	17	53602	98012	02917	65600	302	7 0026
569	OGPOR	13	33602	98022	99117	65630	302	7 0123
570	KAILASUTAI	13	63205	98012	98221	65600	307	7 0226
571	NOVO TSURUKH	19	80000	98022	98219	0097	304	7 0322
572	BURKA DONO	13	82701	99022	97517	855	302	7 0019
573	ALEKSAND ZAN	15	73205	98022	99016	75600	308	7 9319
574	SHELOPUGINO	15	83205	96606	99416	875	418	7 9318
575	GAZIMURSKII	15	60000	98036	96316	856	307	7 0218
583	TYADA		80000	029	12	0082		7 0114
585	AMAZAR	14	80000	97022	00115	6561	305	7 0120
587	POKROVKANA A	16	80000	98032	97418	857	304	7 9321
589	DZHALINDA	18	70705	97802	97219	73700	302	7 9724
590	TALDAN	16	61801	97011	98417	00700	301	7 **22
595	MAGDARACHI	16	70704	97022	00017	68530	212	7 0021
596	TYGDA	17	83601	95032	97716	65521	80*	7 0022
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	08	92507	92456	98509	9 0	307	
155	CAP CHELIUSK	01	82508	96106	88301	853	309	
157	DIKSON	01	62005	98012	97316	25501	6	7 ****
158	UST ENISEISK	52	62013	97017		47320	200	
159	TYRTOVA IS	06	81810	97616	09911	80626	5**	
163	KHATANGA	08	82212	97617	99609	7722	803	7 0302
229	ZHIGANSK	12	82801	99012	111 4	6907	203	
237	UST MALSKOE	15	10000	98011	04909	00930	***	
239	MIUIA	14	82703	99021	19315	871	316	
240	OLEMINSKOE	18	6		4920	25632	311	
827	OST BIELYI	00	62205	99022	98205	00770	202	
829	MALYIE KARMA	00	73408	98022	00704	15571	303	
832	NIURBA		90507	92354	9 0	11307		
920	AMGA	14	10702	98010	06115	14	402	
934	MUKTUYA	15	80000	99022	0226	855	111	
960	DUDINKA	12	83010	97616	06713	80126	804	
982	AMDIERMA	11	82507	96014	98112	862	208	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	16	80901	959	99017	895	304	7 0431
256	NORSKI SKLAD	16	80403	179	96517	69693	705	7 0624
257	POLINA OSIPE	17	60000	132	02118	00901	302	7 0124
262	PLASTUN	18	90000	92444	06919	9	602	7 0022
263	BLAGOVESHCHE	18	51801	132	96220	58500	708	7 9425
273	IMAN	11	81803	022	06626	855	404	7 0000
274	GRADEKOVO	18	82703	97606	05722	8052	411	7 9333
275	OST KARAGINS	10	01802	97012	12017	00900	300	
280	NAIAKHAN	10	81604	73525	10611	065	9**	7 0016
282	OKHOTSK	12	81402	96022	13213	663	302	7 1114
286	UST KAMCHTSK	11	21804	98284	15812	25600	206	
291	UST BOLSHERE	12	03204	98020	18017	00900	318	
298	VLADIVOSTOK	22	81402	8 028	07922	834	902	7 2225
601	GAR	15	8	809	97016	895	700	7 0621
607	MAZANOVO	18	41801	98132	96120	49500	804	7 0125
608	SVOBODNYI	18	41801	98132	96120	49500	804	7 0125
609	GOSH	18	71602	012	97119	14603	502	7 9226
610	KUIBYSHEVKA	18	21803	132	95820	23500	707	7 9725
612	SERGEEVKA		70000	179	98320	29592		7 9529
615	SHIMANOVSKIA	18	71602	96132	95819	78500	804	7 0323
616	PRIGRANICHNA	16	82904	958	99817	896	212	7 0128
619	ARKHARA	17	21404	97132	99021	29600	307	7 0129
621	ZAVITAIA	17	71405	5 818	97118	79500	200	7 1826
622	BRATOLIUBOVK	16	81801	97179	97118	23603	701	7 0226
631	NORA	18	81405	949	97118	895	801	7 0002
632	STOIBA	18	80000	95032	98419	8662	801	7 06**
636	SOFIISKII PR	13	81802	959	02514	896	213	7 0619
638	VERKHNIAIA T	16	70000	132	97317	25706	202	7 9326
640	SEKTAGLI	16	80000	032	98317	8950	806	7 0527
648	BIRA	22	40000	94022	99724	42500	603	7 9228
649	OBLUCHE	21	21601	4 131	00022	23500	306	7 0028
650	BIRAKAN	21	70000	5 131	00523	79500	408	7 0027
653	NADEXHDINSKO	24	81803	132	03125	29601	400	7 97**
654	BIROBIDZHAN	23	31604	3 131	01635	13682	608	7 0729
657	VIAZEMSHAIA	21	80000	6 121	03125	0097	709	7 0030
658	LERMONTOVKA	22	80000	96022	03525	14522	604	7 0028
659	BIKIN	26	81403	96022	03627	0092	301	7 0029
661	POMPEEVKA	19	80000	178	00722	69503	203	7 0029
663	KARTUN	20	80000	99111	10524	11620	402	7 0030
664	MALINOVKA	10	50000	98112	05526	00826	101	7 0032
668	TURII ROG	18	82704	98616	00027	0092	805	7 0030
670	KUMEN PYBOLO	98	82206	8 808	04325	59506	100	7 0032
671	EVGENEVKA	22	61812	5 808	05520	895	3*	7 0031
672	KHOROLSK	20	80000	97616	04523	2742	407	7 0031
674	POLTAVKA	20	80000	98258	07222	735	906	
675	VOROSHILOV U	11	81601	5 616	07123	9752	106	7 0327
676	PAZDOLNOE	10	80000	8 616	00025	70525	4	7 0227
678	KRASKINO	21	60000	97026	07021	00953	607	7 1626
681	PIDAN	17	82706	99029	02617	0099	805	7 0022
684	MAIKHE	12	80902	98216	07922	8762	905	7 0226
685	NOVO KHATUNI	22	80000	97516	09801	7542	9	7 9528
686	SUCHAN	22	61802	6 080	08821	69600	307	7 0***
689	PREOBRAZHENI	21	82204	97402	07921	00940	204	7 0024
690	VALENTINA	18	80000	1 454	07819	9 0	410	7 9224
691	BEREZNIKI	20	60000	514	07122	63600	300	7 0002
692	PFUSUNG	19	70000	7 020	07320	00930	303	7 9727
698	NOVO MIKHAIL	70	80000	98022	06923	00907	301	7 9700
699	IAKOVIEVKA	21	81803	022	06526	855	404	7 0022
703	ZHURAVLEVKA	24	80000	7 022	99524	3663	402	7 0021
721	VESELAIA GOR	17	80000	022	03117	9452	300	7 0120
722	GURA	19	80000	028	02420	896	300	7 0925
726	SUKHANOVKA	10	33601	99019	0441	24504	701	7 9125
730	DUKI	17	60000	124	02918	15 06	206	7 0222
739	TROITSKOE		81606	022	07924	855		7 0228
742	TIVIAKY	20	10000	028	04720	11500	302	7 0229
744	ELABUGA	22	81805	132	22524	13401	801	7 9729
746	ISIMI	18	81403	98022	05820	00907	309	7 0027
757	TERNEY	16	90000	99454	06819	9 0		7 0020
760	TETIUKHE		90000	91454	07418	9 0		
810	KIKHCHIK	12	73601	97031	17813	003	210	
816	PETROPOVLOVS	11	81604	96515	17212	862	309	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	27	02803	82020	92743	00900	60*80	
025	LATTAQUIEH	25	22719	82000	05931	92500	6*903	
045	KWANCHOWVAN	25	02703	82020	08144	00900	6*808	
055	HOMS	31	02712	82020	46	00900	6*803	
079	DAMAS	06	1304	82020	95	00900	6*813	
100	BEYROUTH	24	02510	81020	06030	00900	60702	
102	RAYACK	13	02508	82000	94136	00900	60810	
103	KLEIATE	13	12908	82020	05530	12500	64904	
104	MERDJAYOUN	14	02720	81000	06330	00900	68905	
153	HARKENAN	15	03108	99000	03933	00980	6*902	
154	CHANGAN	23		98000	31	00900	60300	
173	NATANYA	24	02705	85000	31	00900		
177	TEL AVIV PT	24	02708	81020	05329	00900	60806	
180	LYDDA ARPT	20	03210	82000	05535	00900	60703	
184	JERUSALEM	11	00000	82000	18031	00900	60800	
270	AMMAN	41	02713	81020	19395	00900	67908	
356	WUSHAN	36	02410	81000	98805	00900		
357	BADANAH	49	02040	80000	99209	00900		
362	RAFHA	42	03610	81000	98606	00900		
373	SUINING	51	00709	80000	02106	00900		
395	NARIYA	44	00608	80000	98241	00900		
416	DHAHRAN	79	00610	81020	99099	00900		
427	BAHREIN	81	00811	64021	98395	00900	60719	
449	SHARJAH	83	13610	80021	99499	00905	60804	
460	MUSCAT	81	01302	97000	00488	00900		
586	RIYAN	68	01110	81010	02491	00900	6*916	
608	MOSUL	57	20516	24070	98713	21700	61618	
621	KIRKUK	52	42318	48070	96609	31730	66808	
637	KHANAQIN	38	02708	82103	95515	00900	60815	
642	RUTBA	41	02910	81020	00206	00900	60810	
648	HABBANIYA	58	13010	81030	98215	11900	60811	
650	BAGHDAD	57	13205	81020	98615	00930	69712	
665	KUT EL HAI	50	02705	81020	99306	00900		
672	DIWANIYA	66	03610	80020	97713	00900	60910	
676	NASIRIYA	46	03410	81020	98315	00900	60816	
688	SHAIBAH	76	02505	81000	97916	00900	60918	
689	BASRA	69	00502	81000	98315	00900	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	71	30505	98011	01189	33600		7 07**
560	PARACHINAR	65	61302	97022	93578	22760		
590	KHUSHAB	75	80505	99023	03277	82600		
600	SIALKOT	76	80510	97519	52479	855		
620	FT SANDEMAN	52	60000	96031	00491	24120		
624	DERA IS KHAN	73	50704	95032	01187	00903		
641	LAHORE	72	61303	96606	01487	43643		
661	QUETTA	35	02505	96060	92587	00900		
675	MULTAN	77	81102	87022	00293	00970		
680	MONTGOMERY	80	72303	96175	01184	78600		7 09**
700	BAHAWALPUR	78	60000	97011	99891	60970		
702	FT ABBAS	68	81302	93509	01180	00930		7 20**
710	NOKKUNDI	20	97051	96098	00900	00900		
712	DALBANDIN	55	22709	94071	89805	00901		
715	JACOBABAD	77	41605		95201	23841		
718	KHANPUR	79	80705	96031	98085	32730		
739	PANJGUR	35	02105	97000	91496	009		
746	PADIDAN	75	41302	98031	98998	22701		
780	DRIGH ROAD	82	62516	96031	98685	36501		
782	MANO KARACHI	79	62709	96022	02183	00970		
785	BADIN	78	62307	97032	00090	00908		
861	MYMENSINGH	80	50000	99022	02288	88600		
920	DACCA	79	61603	95032	01987	24508		
932	BARISAL	80	81805	98026	02084	54528		7 12**
940	CHITTAGONG	77	62019	97026	03284	68600		7 02**
950	COXS BAZAR	78	71802	94035	04582	46430		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	63	00202	91476	98264	9 0		7 08**
103	AMBALA	77	80000	94159	00882	84700		7 03**
123	SRIGANGANAGR	80	83202	98016	00481	00930		7 95**
131	HISSAR	78	62302	97011	01283	68600		7 22**
165	BIKANER	79	61404	97508	99782	68500		
182	NEW DELHI	77	81109	40615	01378	3552		7 30**
260	AGRA	78	00000	96505	84	8062		7 26**
265	MAINPURI	77	21404	97011	99584	2277		
311	SIBSAGAR	78	23029	80160	12892	36006		
312	DIBRUGARH	79	70000	97021	01187	13701		
339	JODHPUR	76	72305	97026	00286	48678		7 16**
343	AJMER	74	70705	98022	00881	58640		
348	JAIPUR	73	70000	98019	01075	29523		7 60**
360	MADHOSAGAR	77	82302	97035	81	2642		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
379	GORAKHPUR	76	50902	97025	87	50901		7 06**
383	MOTIHARI	81	80902	96036	06086	856		7 06**
391	DARBHANGA	81	80000	97026	01484	834 6		
415	TEZPUR	80	30000	97022	01690	32000		
451	KOTAH	75	83204	98032	00982	24721		
463	JHANSI	78	60000	99036	00483	31635		7 67**
467	NOWGONG	77	73202	97011	00284	60850		
475	BAMRAULI AL	79	73604	96022	00385	58412		7 01**
479	BENARAS	36	63202	97021	00486	32682		
500	PURNEA	79	30000	98031	01684	25604		
515	CHERRAPUNJI	67	72304	98011	97471	32602		
516	SHILLONG	68	50000	97019	95570	58500		7 15**
540	MOUNT ABU	68	72502	98024	95168	72300		7 21**
547	NEEMUCH	70	62507	99019	02183	22808		
571	SUTNA	77	70000	97609	00681	68660		
635	BHUJ	75	72514	97025	03682	55530		
647	AHMEDABAD	76	82713	97022	03085	3867		7 03**
699	HAZARIBAGH	74	80905	99031	91880	5867		
700	RANCHI	77	70000	97011	92081	56603		
727	AIJAL	72	82707	95102	93671	86500		
731	DWARKA	76	62717	97012	04680	42539		
736	RAJKOT	75	72523	97025	03883	00960		7 09**
751	DOHAD	73	72718	98031	03083	69680		
779	PENDRA	75	82305	97029	92881	6932		
799	JAMSHEDPUR	77	80902	96022	99986	1272		7 08**
807	CALCUTTA	81	81604	96216	00784	4752		7 16**
840	SURAT	76	22311	98011	04785	00904		7 02**
851	JALGAON	71	73214	96038	03757	54620		7 04**
855	KHANDWA	73	82307	98011	01288	65600		
875	RAIPUR	77	82902	96020	01081	2267		
895	BALASORE	79	71402	98022	00386	37632		
903	SAUGOR IS	79	62311	97001	00686	48601		
925	MALEGAON	72	62707	97016	03883	24 48		
933	AKOLA	73	82302	97632	02577	7772		7 24**
937	AMROATI	72	73205	99025	02880	00980		7 09**
953	KANKER	74	82302	97022	01782	86700		
970	CUTTACK	77	52702	98021	99986	22670		
977	SANDHEADS	80	11817	98021	00487	21606		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	22518	98017	06384	21610		
003	BOMBAY	77	62711	98022	07384	48551		
009	AHMEDNAGAR	68	83207	99031	95581	5269		
013	AURANGABAD	70	72716	98035	94679	12700		
017	PARBHANI	66	72916	98031	93785	22678		
086	RAMAGUNDAM	73	82402	96022	02083	8250		
109	HARNAI BMBAY	78	52516	97022	08182	7247		
121	GULBARGA	67	82707	99021	03286	59504		
129	HYDERBAD BPT	71	72905	97012	94683	15555		
185	MASULIPATAM	77	43404	98011	02487	11644		
189	COCONADA	75	82305	97031	02984	44600		
205	BELLARY	65	72704	98031	03389	34444		
213	KURNOOL	73	43205	99031	03490	42700		
233	CHITALDRUG	71	82705	97021	96976	4752		
241	CUDDAPPAH	76	62702	98011	03593	61600		
245	NELLORE	70	72705	99021	03494	11608		
283	MANGALORE	78	62705	97215	08882	42502		7 21**
291	MYSORE	67	42704	99021	98382	28536		
295	BANGALORE	64	73209	99011	97579	64506		
314	CALICUT	77	72911	97025	08179	28619		7 24**
319	COIMBATORE	61	52018	98031	05583	14570		
325	SALEM	67	72704	97021	02695	37703		
329	CUDDALORE	83	71407	97022	04485	28607		
333	PORT BLAIR	75	52309	97021	07681	21606		
335	PALGHAT	74	52709	98021	07282	5460		
351	COCHIN	76	82909	97032	08588	42535		
352	ALLEPPEY	76	73409	99031	08683	35510		
359	MADURA	69	72505	99179	05683	47770		
363	PAMBAN	76	61807	96022	05685	44760		
369	MINICOY	75	83207	98022	09883	11507		
371	TRIVANDRUM	72	53207	99021	07984	52502		
376	PALAM COTTAH	67	63205	90011	05690	12672		
418	TRINCOMALEE	74	80000	96022	05985	42506		
466	COLOMBO	75	72307	97012	07982	51411		
497	HAMBANTOTA	75	12717	07021	06780	00950		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	43007	80132	03384	23632	67313	7 02**
	BLOCK 47							
243	TAEGU	74	01304	82000	13785	00900	60307	
252	ULSAN	74	03201	82000	14083	00900	60309	
259	FUSAN	74	02306	82000	15379	00900	60306	
401	WAKKANAI	68	81814	82028	10571	2637	69604	7 03**
407	ASAHIKAWA	70	80903	22026	12772	8052	69803	7 10**
409	ABASHIRI	66	81804	80032	11374	3465	6*903	
412	SAPPORO	71	81407	45808	11775	726	6*802	7 05**
417	OBIHIRO	67	71203	60026	13269	2167	6*801	7 01**
420	NEMURO	65	81607	81022	13967	856	69901	
421	SUTTSU	72	71612	81258	12274	726	6*602	7 04**
426	URAKAWA	68	83401	82028	14470	49678	6*603	7 97**
430	HAKODATE MAR	74	82009	70028	13577	3649	69301	7 07**
575	AOMORI	72	82004	81029	14277	855	6*103	7 97**
581	HACHINOHE	73	62005	81029	14177	34862	66305	7 07**
582	AKITA	75	71204	75258	15178	5577	6*003	7 91**
584	MORIOKA	75	72003	81016	15675	6573	6*001	7 93**
585	MIYAKO	71	72205	55026	14477	0097	6*501	7 97**
587	SAKATA	76	80000	70606	14880	8062	66300	7 97**
588	YAMAGATA	76	72002	75022	15378	3163	6*301	7 97**
590	SENDAI DCMO	73	62003	80216	15578	00940	6*404	7 97**
595	FUKUSHIMA	72	70000	81028	16475	15630	6*104	7 09**
598	ONAHAMA	72	80000	75029	16877	2567	6*007	7 92**
600	WAJIMA	75	61806	75012	15478	00930	6*309	
602	AIKAWA	75	80000	70022	15280	0097	60107	
604	NIIGATA	77	80000	75022	15483	1167	6*406	
605	KANAZAWA	77	01802	75000	15580	00900	6*308	
610	NAGONA	71	12406	81012	15678	11500	6*114	7 97**
612	TAKADA	76	70000	80022	15281	2588	69303	
615	UTSUNOMIYA	72	53002	30019	16876	64760	6*108	7 97**
618	MATSUMOTO	68	20000	49258	15976	15660	6*314	7 97**
624	MAEBASHI	72	60000	81012	16977	25631	6*316	
635	NAGOYA	73	80000	46022	15981	19506	69325	
636	NAGOYA DCMO	76	71204	40022	16481	3351	6*314	
637	IIDA	69	50403	60019	17272	14760	6*314	7 97**
639	FUJI SAN	38	80217	83619	29641	8077	6*304	
648	CHOSHI	75	51602	60031	17077	00951	6*309	
650	KAMEYAMA	77	70202	45132	16481	23663	6*317	
654	HAMAMATSU	74	21102	60012	16479	14660	6*107	7 97**
655	OMAEZAKI	74	70000	70022	17080	11530	6*308	
662	TOKYO CMO	73	82603	40038	16781	1463	6*010	7 97**
663	OWASE	74	62704	81021	16477	00951	6*309	
668	AJIRO	69	30000	70012	16779	25760	6*312	
671	TOKYO	76	72006	64022	15983	2 438	69117	
673	TOMISAKI	75	71005	80022	16878	00950	60312	
675	OSHIMA	71	60000	80032	16677	00903	6*313	
676	NIIJIMA	75	20000	81012	16878	00931	6*313	
678	HACHIJO JIMA	76	20505	55012	15680	22400	69108	7 97**
740	SAIGO	73	13005	83021	15478	00902	60314	
744	YONAGO	76	40000	81011	15380	00903	6*107	
746	TOTTORI	74	21102	60012	15979	25700	64303	7 94**
749	MIYAZU	75	11403	81001	16378	14500	6*308	
755	HAMADA	74	10607	82000	15779	00901	6*408	
762	SHIMONOSEKI	77	03102	70000	15781	00900	6*305	
763	BO&U	73	53404	50252	16178	21780	6*312	7 91**
765	HIROSHIMA	76	20202	55012	15383	00906	6*105	
772	OSAKA DCMO	74	82504	10102	16482	23620	6*405	
774	KASHIWARA	73	71203	70019	17075	24661	6*107	7 32**
777	WAKAYAMA	73	70906	35022	16682	00973	6*114	
778	SHIONOMISAKI	76	23603	35029	16380	22663	6*307	
800	IZUHARA	74	13203	82011	15580	00902	6*403	
807	FUKUOKA DCMO	77	60000	75012	15783	00930	60304	
808	ITAZUKE	75	60000	80022	15282	21646	69405	
815	OITA	76	21803	80010	15681	00901	6*301	
816	TOMIE	76	10000	81021	15481	00901	60403	
817	NAGASAKI MAR	76	00000	82001	15682	00900	60307	
819	KUMAMOTO	71	20000	75012	15977	00900	6*306	7 97**
827	KAGOSHIMA	77	53202	82032	15982	54501	69312	
830	MIYAZAKI	76	10000	82000	15980	12601	6*308	
836	YAKU SHIMA	73	32203	82012	15778	00902	60314	
887	MATSUYAMA	75	50901	80012	15881	00908	60306	
891	TAKAMATSU	74	70000	40022	15680	00973	6*309	
894	TSURUGI YAMA	76	52203	82012	16379	12501	6*309	
895	TOKUSHIMA	73	53202	70011	15480	19503	6*310	
898	SHIMIZU	75	00403	81000	15681	00900	6*306	
899	MUROTOMISAKI	76	52908	75012	16078	00906	60305	
909	NAZE	75	71503	82032	14982	62608	63313	
918	ISHIGAKI JMA	75	81423	50616	07479	6742	63307	7 13**
927	MIYAKO JIMA	76	81116	75806	09080	5151	62407	7 06**
931	KADENA OKINW	77	80715	81022	11281	52502	63902	7 03**
945	MINAMIOAGARI	77	61011	80018	13381	11506	62310	7 94**
963	TORI SHIMA	73	10000	75132	14681	11500	62309	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	72601	97032	08183	84		
019	BHAMO	75	81405	91515	04991	07320		
042	MANDALAY	76	81807	97022	04387	3855		
062	AKYAB	79	82002	96286	04380	6847		7 22**
071	KYAUKPYU	76	82203	95516	77	84600		
075	LOIKAW	74	80000	9803	75	5922		
078	TOUNGOO	76	80800	97036	0 679	6742		
080	SANDOWAY	78	83102	96516	79	7842		
096	MINGALADON	78	81802	96029	07182	4947		7 29**
108	TAVOY	75	60000	98025	08482	21536		
110	MERGUI	76	70000	9701	88480	37428		
112	VICTORIA PT	74	80903	96606	09776	5742		7140**
327	CHIENGMAI	75	70000	81026	07079	25536		7 97**
328	LAMPANG	51	62301	81011	59	31347		
331	NAN	48	70000	95032	07648	864		
354	UDORN DHANI	77	81803	81132	03784	13547		
356	SKOL NAKORN	52	80000	96132	58	23508		
375	MAE SORD	47	30000	98011	08253	15605		7 97**
378	PITSANULOKE	78	80000	97022	05787	11746		
379	BEJRABURANA	52	80080	97022	54	45407		
383	MUKDAHARN	50	80000	98209	06155	55625		
400	NAKORN SAWAN	53	70000	97022	06661	39505		
407	UBOL RAJADH	77	70000	97131	04486	13547		
425	SUBARNBURI	53	61802	98172	59	39543		
426	LOPBURI	52	60000	96022	06258	13510		
431	NAKORN RAJAS	47	22705	98131	05159	13505		
450	KANCHNABURI	50	63201	97136	56	23543		
455	BANGKOK	77	62703	80021	07485	48650		
459	CHOLBURI	48	72106	98179	58	19532		
462	ARANYAPRADSA	49	22702	98011	06359	13511		
500	PRACHUAB KHI	73	42510	98011	07582	23442		
551	BANDON	78	60000	96139	08283	35436		
568	SONGHLA	77	50000	56021	09281	25446		7 24**
601	PENANG B L	77	80000	72022	08782	2561		7 01**
665	MALACCA	76	30402	72132	08781	13411		
694	SINGAPORE	74	82203	72012	08579	15538		7 97**
820	HANOI GIALAM	25	70000	81022	03526	00973	6*402	7 07**
855	TOURANE	24	60000	97178	05329	29463	6*424	7 91**
860	PATTLE PARCL	25	72705	98132	04628	12463		
877	NHATRANG	24	72905	98022	06326	14566	6*402	7 12**
900	SAIGON	25	72502	97032	07630	34608	6*417	
918	POULO CONDOR	25	72713	98022	07828	38446	6*211	
940	VIENTIANE	25	72302	80022	04329	12502	6*603	
966	SIEMREAP ANG	25	72513	96171	05830	59403	6*410	
985	KAMPOT	25	42205	82022	06729	24706	6*409	
990	PHNOM PENH	26	81408	95919	08226	80621	6*425	7 15**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	03109	98000	17727	00900	61104	
069	CABO JUBY	20	00204	81000	17622	00900	60007	
096	VILA CISNERO	18	00327	98000	11822	00900	60004	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
100	TANGER	18	10614	81020	14621	15500	67001	
115	OUJDA	17	20000	81011	09432	00981	64916	
120	PORT LYAUTEY	18	12914	80020	14425	00980	60305	
125	TOUAHAR	14	10000	81030	10529	00980	66805	
135	SALE	18	02714	81020	13826	00900	67104	
140	FES	16	20000	81030	12130	12780	60812	
155	CASABLANCA	18	02918		81020	00900	60701	
190	KASBA TADLA	15	00000	81020	13031	00900	64907	
230	MARRAKECH	15	12706	81020	13328	11700	60200	
250	AGADIR	14	32208	75060	16024	36500	67903	
285	TINDOUF	10	02208	81000	00845	00900	60907	
390	M BLANCHE	21	00214	81020	11234	00900	6*609	
400	BOUGIE	20	00000	82020	13428	00900	6*300	
410	CAP TENES	19	00000	81000	12927	00900		
413	BOUFARIK	16	20000	81031	17380	00900	60816	
420	CONSTANTINE	13	13006	81020	11836	00990	60824	
430	MILIANA	52	00000	81020	08834	00900	60808	
435	BLIDA	17	20000	80030	10139	00902	60811	
461	FOOT LAMOUNE	32	80904	50022	13625	864	60308	
475	TEBESSA	11	00000	82020	06433	00900	67910	
490	ORAN	21	83412	81032	14225	0099	6*702	
525	BISKRA	14	11302	50060	16532	00901	6*916	
540	LE KREIDER	07	32425	75030	01735	00980	61903	
545	LAGHOUAT	16	01206	20050	01533	00900	6*916	
550	GERYVILLE	07	42010	81011	06232	42500	64900	
555	TOUGGOURT	15	00504	81020	16334	00900	62911	
558	EL OUED		00905	97020	35			
570	COLOMB	02	11616	80060	27038	00980	6*905	
580	OUARGLA	06			13339		6*811	
590	EL GOLEA	17	00912	50060	09438	00900	60806	
606	TIMIMOUN	06	01226	81060	08944	00900	60911	
608	FT FLATTERS		00000	97020	39			
625	AOULEF		01216	81020	04945	00900	6*909	
670	DJANET	03	00912	82020	06134	00900	60708	
675	OUALLEN	00	01108	81080	02643	00900	67901	
705	BIZERTE	13	00912	81020	16828	00900	64908	
715	TUNIS	13	00612	81020	16629	00900	6*816	
725	SOUK EL ARBA	16	00000	81020	14233	00900	60828	
735	KAIROUAN	15	11808	92030	17331	00901	60806	
745	GAFSA	09	01808	82020	16231	00900	64020	
765	GABES	22	00508	82020	16928	00900	6*916	
785	SEBHA	03	00919	83020	08938	00900	60815	
793	OUBARI		00910	07020	36			
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	09	10000	96051	19639	00902		
024	AGADEZ	20	12716	98021		117		
043	TAHOUA	22	72206	98029	12228	25470		
052	NIAMEY	20	80906	98959	14921	2952	6*709	
075	BIRNI KONI	23	80320	98032	13129	38508		
080	MARADI	21	22706	97012	12730	11601		
090	ZINDER	20	62708	98012	10529	00970		
202	TESSALIT	16	02908	96020	09839	00900		
223	TOMBOULTON	22	32304	98001	34	00901		
226	GAO	21	72708	83032	11134	11606	6*609	
230	NIORO	22	41810	98020	11031	32601		
240	HOMBORI	22	51804	98032	12431	45540		
250	MENAKA	23	62008	98031	11734	68800		
257	KAYES	24	72 0	98031	11734	68800		
265	MOPTI	22	62004	98021	11332	68800		
269	TOUKOTO	24	60000	97031	15129	62600		
272	SEGOU	22	72704	98032	11729	78500		
285	KENIEBA	24	53104	97032	10329	55600		
290	BAMAKO	22	70000	98012	14027	77400	6*006	
297	SIKASSO	23	72206	98024	13827	78400		
415	PORT ETIENNE	09	10423	97081	10732	00901	6*704	
421	ATAR	09	60408	97032	10535	00902	6*003	
600	SAINT LOUIS	26	72612	97012	12229	22420	6*219	
641	DAKAR YOFF	24	82312	98032	11930	48407	6*103	
687	TAMBACOUNDA	24	72704	97032	12227	7547		
695	ZIGUINCHOR	23	62710	97025	12625	47402		
701	YUNDUM	76	62009	82011	11580	68500		
721	GEORGETOWN	72	81806	82022	12582	88400		
809	LABE	19	80000	98 6	1422	853		
816	BOKE	22	12310	98606	13427	68540		
829	KANKAN	22	82706	98022	12826	8582		
832	CONRAKRY	23	80906	96516	14024	873	6*308	
847	MACENTA	22	80000	98022	14420	885		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	58	00112	81020	17487	00900	60808	
053	BENINA	70	03623	80020	11591	00900	6*708	
055	AGEDABIA	75	03406	81020	10592	00900	6*915	
056	CIRENE	61	03412	82020	43082	00900	6*300	
059	DERNA	73	12923	81011	10586	11500	6*105	
063	EL ADEM	73	13524	81020	08790	0090		
161	GIALO	49	00206	81011	09602	00900	6*914	
176	GIARABUB	42	12706	82011	07101	00901	6*911	
271	KUFRA	41	43102	81021	07501	00906	6*909	
306	MERSA MATROH	17	03408	81004	06733	00900	60906	
333	PORT SAID	23	00107	81020	05832	00900	61704	
366	FAROUK	06	03108	81000	05637	00900	60808	
405	LUXOR	11	12210	81011	03341	00901	60909	
462	HURGHADA	24	00502	81000	02633	00900	60811	
600	WADI HALFA	13	52710	82031	04043	00906		
640	ABU HAMED	01	12303	81020	02742	00901		
641	PORT SUDAN	24	20912	81031	02338	11704		
660	KARIMA	17	02716	10070	04640	00900		
661	GEBEIT	17	42313	97021	15937	31		
680	ATBARA	12	02913	10070	03939	00900		
700	SHENDI	19	30509	98020	05133	11		
721	KHARTOUM	14	72413	81022	06036	00947		
723	WADU SEUDNA	16	32510	81031	06736	00952		
730	KASSALA	19	42205	81032	07133	35801		
751	WAD MEDANI	18	32309	98022	07233	31		
752	GEDAREF	19	42309	98021	07631	31		
760	EL FASHER	19	72010	50175	09225	68850		
770	GENEINA	20	72003	81802	10126	64755		
771	EL OBEID	17	52708	81012	07331	41640		
772	KOSTI	22	82502	81022	09828	6667		
773	SINGA	21	82309	98022	11828	85		
781	EN NAHUD	19	61302	99021	09331	00910		
790	NBALA	20	73109	98025	11326	41		
801	RENK	19	61805	98022	09931	31		
840	MALAKAL	21	71303	81012	10328	13547		
880	WAU	22	72906	81032	08029	33580		
881	AKOBO	21	5050	98022	10930	51		
941	JUBA	21	80202	50176	10427	5952		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	18	12710	81010	00242	11500	60832	
661	KITALE	54	72720	83152	71	79403		
705	ENTEBBE	62	61903	81052	75176	25571		
708	KISUMU	65	82211	82032	74979	38628		
740	NAIROBI	53	80604	82022	77465	856		
756	MWANZA	61	23114	98000	82	12709		
790	MOSHI	59	60905	82012	78	42530		
820	MOMBASA	68	71515	82032	15680	32550		
831	TABORA	49	21709	82030	75783	21500		
862	LOLIONDO	48	60910	82030	77182	61500		
894	DAR ES SALAM	66	51715	82021	16284	41500		
932	MBEYA	47	31610	82030	76170	21601		
970	LINDI	71	33615	83011	16083	12530		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	18	21810	97016	11624	28500		
401	DOLISIE	16	82204	98022	14422	855		
402	MOUYONZI	16	52704	98012	25	54400		
405	SIBITI	17	72304	98025	20	55430		
450	BRAZZAVILLE	17	82512	96022	15423	854		
452	NPOUYA	20	02210	06000	10031	8 900		
453	DJAMBALA	17	02304	98000	23428	00900		
454	GAMBOMA		13604	97030	68630	11 00		
458	OUESSO	22	80000	97022	7272	854		
459	IMPFONDO	23	45060	98022	10628	31503		
500	LIBREVILLE	21	3 204	98022	14226	45500		
550	MOUILA	12	70000	98012	14327	78500		
551	LAMBARENE	22	71802	98012	18126	7 4		
600	BERBERATI	21	60000	99022	12227	6154	6*916	
650	BANGUI	23	73110	99022	12130	68540	6*931	
700	FORT LAMY	23	62704	81012	10031	72748	6*912	
750	FT ARCHAMBAU	21	60402	98022	10532	52502	6*910	
860	GAROUA	22	73110	99032	08428	33542		
870	NGAOUNDERE	18	83206	84022	90825	32442	6*508	
910	DOUALA	23	71808	98022	13426	55540		
931	BATOURI	20	73104	99022	38926	78500	6*714	
950	YAOUNDE	19	72204	99032	28326	62430	6*815	
970	CAMPO	23	62712	99022	12428	11560		
	BLOCK 65							
001	YELWA	17	72309	81016	84	31472		
010	SOKOTO	71	83105	80022	18176	4485		
123	MINNA	71	82708	81022	11883	72508		
134	JOS	75	83104	658	73369	2542		
201	IKEJA	73	72605	80022	14580	724		
208	IBADAN	68	82306	83022	14976	854		
229	BENIN CITY	73	82908	82032	1388	2864		
250	PT HARCOURT	76	72509	82022	13682	52420		
264	CALABAR	75	62702	81021	12683	4247		
285	TIKO	74	82310	81022	12973	6847		
292	MAMFE	74	70509	80022	83	3347		
306	KANDI	25	80901	98021	13224	4956		
319	NATITINGOU	22	62306	98032	13327	51404		
333	TCHAOUROU	21	62304	98022	13925	31530		
335	SAVE	12	42304	97023	13928			
338	BOHICON	23	70000	98012	13828	41640		
344	COTONOU	23	42304	97052	13929	31530	6*906	
361	KIDALL	20	82804	81022	12728	72		
387	LOME	21	72310	80032	13327	48440	6*808	
401	AXIM	73	71805	80022	14879	42530		
408	TAKORADI	72	518	031	15080	225		
422	KUMASI	68	71805	81022	14378	72400		
436	SALTPOND	74	22405	80011	144	22500		
449	ACCRA	70	11811	81011	145			
471	AKUSE	69	52005	80211	13887	55500		
478	HO	68	62302	82021	14781	31506		
481	ADA	71	72309	80034	15178	763		
501	DORI	23	62704	98022	12931	58701		
503	OUAGADOUGOU	22	61804	98022	13730	58502	6*907	
507	FADA N GOURM	24	62704	97032	12330	42702		
510	BOBO DIOULAS	21	72306	98022	13428	78500		
522	GAOUA	62	30498	01212	2			
548	MAN	21	82304	9703	16322	7742		
555	BOUAKE	21	82308	98032	14427	884		
578	PORT BOUET	23	61804	96014	14328	68400		
599	SASSANDRA	23	50000	98034	15530	65000		
	BLOCK 70							
026	BARROW	51	80406	40616	03751	855	64910	7 0770
030	WAINWRIGHT	44	80412	48632	04144	874	61824	7 0550
086	BARTER IS	44	40905	81021	06848	00978	65903	
106	POINT HOPE	46	80231	14636	01046	852	68717	740270
133	KOTZEBUE	53	81321	80616	98654	4542	69617	7 1980
200	NOME	49	82104	48616	99749	863	65803	7 2080
204	GAMBELL	41	83615	81022	07143	563	69307	
209	MOUNTAIN VIL	49	82908	32636	01450	863	69405	7 4080
219	BETHEL	52	83609	20636	00052	8042	68808	7 6780
222	GALENA	55	71613	81026	04459	76600	69903	7 0320
261	FRBNKS WEEKS	49	20906	81010	08952	20970	69308	
273	ANCH MERRILL	51	73102	81020	12952	7087	69903	
296	CORDOVA 13	48	80000	80616	16650	655	69910	7 0910
308	ST PAUL	46	83621	80022	05448	853	68314	
360	CAPE STELIAS	52	91410	02512	16652	9 0	69608	7 0240
365	CAPE SPENCER	49	82708	56205	17349	864	69300	7 0350

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
381	JUNEAU	44	00000	81020	17148	00900	60305	
388	CAPE DECSION	50	82312	80032	16951	865	65100	
398	ANNETTE IS	52	81114	40512	19353	862	63303	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	60907	81031	15284	32506	69408	
202	MIAMI	76	20403	81021	16383	12502	62308	
205	ORLANDO	76	21407	81020	18080	00901	69414	
206	JACKSONVILLE	75	12003	64020	17681	00901	69410	
207	SAVANNAH FLD	76	01301	64021	16980	00900	60407	
208	CHARLESTON	74	22503	81019	17378	00963	66314	7 0840
211	TAMPA	75	20903	81021	17379	12501	69315	
214	TALLAHASSEE	75	40000	80022	16980	00941	66110	
217	MACON	73	23405	80020	16377	00941	65412	
218	AUGUSTA	74	23502	32101	17076	26400	65414	
219	ATLANTA	71	13403	80011	17675	00901	65407	
220	APALACHICOLA	79	12701	80020	16981	00901	66410	
223	MOBILE	72	00906	80020	17379	00900	60414	
226	MONTGOMERY	73	03502	81021	18077	00900	60410	
228	BIRMINGHAM	69	10000	32104	19072	00901	69308	
231	NEW ORLEANS	74	13404	80020	17278	00901	69310	
234	MERIDIAN	71	03104	81020	18074	00900	60110	
235	JACKSON	69	03201	56020	18672	00900	60107	
240	LAKE CHARLES	75	13306	40100	18376	00901	69407	
241	PORT ARTHUR	75	13404	40100	18076	00940	69408	
242	GALVESTON	77	13306	48041	18380	11501	60308	
243	HOUSTON	73	20204	24104	18675	25540	69410	
248	SHREVEPORT	73	11304	81020	18676	00901	69410	
250	BROWNSVILLE	76	10908	81020	15977	19502	69402	
251	CORPUS CHRST	73	01003	80020	17375	00900	60403	
252	LAREDO	74	11410	81021	16677	16500	63408	
253	SAN ANTONIO	66	33601	81010	18069	30903	69307	
254	AUSTIN	70	11302	81020	18373	00963	69408	
256	WACO	64	32004	81031	17378	00970	66314	
258	DALLAS LOVE	71	31403	81030	17379	09970	66314	
259	FT WORTH	68	63504	81022	18375	00980	67414	
261	DEL RIO	69	10904	81029	17374	00975	63403	7 0030
263	SAN ANGELO	69	90623	08952	18371	893	62424	7 0210
265	BIG SPRING	66	60910	81808	18370	19966	67312	7 0010
266	ABILENE	69	72008	82259	18073	29873	69410	7 0110
267	LUBBOCK	64	20104	80031	17665	00906	69407	
268	ROSWELL	59	11703	83021	17365	00964	69403	
270	EL PASO	58	40502	84030	13573	00981	69405	
274	TUCSON	53	21805	84030	10574	00906	69407	
278	PHOENIX	60	01102	83020	09877	00900	60405	
280	YUMA	65	03604	81020	09177	00900	60602	
290	SAN DIEGO	59	83604	40051	12964	863	69603	
292	SANTA CATLNA	55	00000	0840	12555	00900	60805	
295	LOS ANGL CAL	57	82903	20051	13661	862	69807	
304	HATTERAS	74	82006	80959	18078	895	69108	7 0430
306	RALEIGH	73	62204	80022	17674	65200	65107	
308	NORFOLK	76	62008	40104	16978	862	66308	
310	COLUMBIA FLD	72	42102	81019	17374	00936	69417	7 0240
312	GREENVILLE	71	32902	81020	16974	00901	69114	
313	SPARTANBURG	72	60000	48121	17675	16306	66412	
314	CHARLOTTE	74	80000	24104	17675	863		
317	GREENSBORO	73	62204	48104	18074	16250	66408	
319	WIN SALEM NC	71	62806	40054	18073	16171	65410	
324	CHATTANOOGA	71	20000	81020	18373	25700	69414	
326	KNOXVILLE	69	71505	06424	18670	8073	69417	
327	NASHVILLE	70	03006	24100	18372	00900	60314	
334	MEMPHIS	70	02703	80011	19072	00900	60310	
340	LITTLE ROCK	70	02503	64020	19371	00900	60408	
344	FT SMITH	68	00403	02440	20069	00900	60405	
353	OKLAHOMA CTY	68	01404	64020	19669	00900	60410	
356	TULSA	68	03602	81280	19069	00900	60410	
363	AMARILLO	60	11607	81020	18263	00940	69308	
365	ALBUQUERQUE	48	11203	84020	14267	05900	62107	
374	WINSLOW	42	11105	84020	13260	00901	69408	
384	BAKERSFIELD	48	00904	82020	12566	00900	60107	
386	LAS VEGAS	33	22109	82030	09577	00901	66410	
389	FRESNO	51	03604	81020	12258	00900	60403	
394	SANTA MARIA	51	81803	20102	14953	860	69302	
401	RICHMOND	71	62006	64259	16675	43660	65407	7 0020
405	WASHINGTON	74	80409	18174	16676	862	69303	
406	BALTIMORE	75	80407	08432	17376	8 2	69407	
407	ATLANTIC CTY	75	80906	24212	15279	854	64914	7 0010
408	PHILADELPHIA	73	81405	24104	17376	863	63105	
410	LYNCHBURG	70	32304	64024	17373	30946	69402	
411	ROANOKE	69	60000	56021	17372	00908	65108	
417	ELKINS	66	80000	12102	17667	262	65408	7 0050
421	COVINGTON	59	80404	64024	18668	857	69315	
422	LEXINGTON	69	92703	00454	18369	9 0	6*314	
423	LOUISVILLE	68	71302	20104	18070	3577	61402	
428	COLUMBUS	53	83204	64028	18367	857	66314	7 0020
429	DAYTON OHIO	59	83207	64802	19367	858	67315	7 0010
432	EVANSVILLE	68	63406	56012	19372	00930	66317	
434	ST LOUIS	68	03204	06284	20068	00900	60414	
437	TERRE HAUTE	62	53606	56031	19665	00930	66315	
438	INDIANAPOLIS	63	70206	80032	19668	00970	69315	
439	SPRNGFLD ILL	63	03606	64020	20365	00900	60314	
440	SPRNGFLD MO	62	00404	20100	21062	00900	60310	
445	COLUMBIA	63	00306	80024	21065	00900		
446	KANSAS CITY	65	20403	40100	21665	26200	61310	
449	ST JOSEPH	66	00504	80020	19669	00900	60407	
450	WICHITA	66	11106	80020	20367	00940	69412	
451	DODGE CITY	63	01610	81020	19365	00900	60103	
456	TOPEKA	65	80504	32101	21366	864	62310	
458	CONCORDIA	62	11402	80020	20764	14601	69402	
464	PUEBLO	52	62002	85031	14259	15778	65407	
469	DENVER	42	51811	84031	11566	00970	65102	
475	MILFORD	37	11804	82021	14958		6*307	
476	GRAND JUNC	33	70810	85032	11968	00978	66315	
483	SACRAMENTO	49	01404	81020	12556	00900	60303	
486	ELY	23	01814	84020	15245	00900	60108	
488	RENO	34	00000	81020	16640	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	48	02902	72020	13549	00900	60802	
503	NEW YORK	73	81404	12104	18077	762	64402	
506	NANTUCKET	69	92302	01454	18370	9 0	6*310	
507	PROVIDENCE	72	90000	06254	18672	9 0	69308	7 0020
508	HARTFORD	68	83603	16104	18370	862	61003	
509	BOSTON	64	80908	06404	19067	862	62308	
511	HARRISBURG	73	80603	20914	16975	864	69107	7 0010
515	BINGHAMPTON	68	81805	14809	18468	854	69405	7 0130
517	ALLENTOWN AP	72	80702	06422	18373	862	62402	
518	ALBANY	60	73304	80031	17666	00978	66103	
519	SYRACUSE	64	83204	48052	18067	6557	69407	
520	PITTSBURGH	67	83209	12616	17670	2572	67410	7 0020
521	AKRON	62	70403	24028	19064	0097	66310	7 0040
524	CLEVELAND	60	70000	20052	19066	00970	65310	
528	BUFFALO	60	82302	48042	19365	2567	65105	
529	ROCHESTER	61	82003	56022	18365	6567	69103	
532	PEORIA	60	03607	81010	21563	00900	60117	
533	FT WAYNE	62	23601	40102	20066	00970	66414	
534	CHICAGO	62	73607	40041	20365	76300	68115	
535	SOUTH BEND	63	32907	16104	19664	00908	66414	
536	TOLEDO	62	83103	16102	19665	0097	66314	
537	DETROIT	60	82305	56022	19368	0097	69412	
538	WINDSOR	63	80000	12022	19767	8097	69112	
539	LANSING	60	63203	32101	20063	00930	69414	
544	MOLINE	57	03205	80021	22960	00900	60317	
546	DES MOINES	53	20705	81030	23759	00935	66303	
547	DUBUQUE	55	70405	81030	23156	755	61315	
551	LINCOLN	59	21107	81011	22062	00906	66407	
552	GRAND ISLAND	63	61309	64031	19364	36780	66400	
553	OMAHA	54	51408	81021	23062	00970	65403	
556	NORFOLK	56	73410	80022	21762	756	69408	
557	SIOUX CITY	54	71307	81022	22461	75686	69302	
562	N PLATTE	60	21313	80021	15266	00971	66817	
564	CHEYENNE	48	72030	85031	11658	19876	67607	
567	VALENTINE	61	81110	80028	17064	853	63910	7 0090
569	CASPER	50	73509	83159	13959	754	67425	7 0040
572	SALT LAKE	48	11605	82031	11563	00930	64117	
574	ROCK SPRINGS	35	11313	81029	15256	19740	66319	7 0060
576	LANDER	45	61213	84179	12560	62800	66002	
578	POCATELLO	40	01803	83020	13954	00900	60315	
582	ELKO	25	00907	82000	15942	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	19	01402	83020	15943	00900	60310	
591	RED BLUFF	47	03205	84020	13267	00900	60305	
594	EUREKA	50	81102	81022	18354	864	69603	
597	MEDFORD	41	00000	81020	20349	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	66	91710	08634	20566	9 2	69007	7 1320
601	DARTMOUTH	68	90000	04434	18968	9 2	69302	
603	YARMOUTH	68	91801	01454	18869	9 0	69305	
605	CONCORD	61	13204	80414	19068	00931	69107	
606	PORTLAND	63	91402	00454	19063	9 0	6*105	
608	EASTPORT	63	90702	02454	18963	9 0	6*103	
613	MT WASHINGTN	52	92619	00450	52	9 0	6*405	
617	BURLINGTON	59	70504	81021	18164	00976	66103	
621	TRENTON	57	83602	81022	18563	40932	69103	
623	LONDON	57	81401	32031	19760	45756	69406	
624	MALTON	57	83402	81022	18761	8095	69304	
625	STIRLING	57	70000	80021	18259	20949	69104	
627	DORVAL	61	60000	24052	18864	60970	69308	
628	OTTAWA	58	80204	64030	18964	357 8	69107	
629	KILLALOE	53	80000	64024	19755	80906	69111	
632	CENTRALIA	58	80000	81032	19062	8098	69104	
635	GRAND RAPID	59	20000	56022	20062	00902	69415	
636	MUSKEGON	60	30204	24051	21062	22602	69420	
639	ALPENA	57	83410	40102	21760	863	67415	
640	MILWAUKEE	55	13611	81012	21761	15300	68120	
641	MADISON	54	73407	81012	23758	755	68320	
643	LA CROSSE	54	63605	32100	24055	52206	69315	
644	ROCHESTER	48	80000	72031	25149	00907	67110	
645	GREEN BAY	51	13604	81022	23755	15501	69422	
651	SIOUX FALLS	52	81105	81031	23457	6072	69300	
654	HURON	55	82204	80952	23057	896	66410	7 0820
655	ST CLOUD	51	70000	80284	25152	00936	66405	
658	MINNEAPOLIS	51	70000	48104	25453	00978	69107	
662	RAPID CITY	56	90216	00619	14656	9 0	6*703	7 6820
666	SHERIDAN	55	81810	83028	13558	5557	69924	7 0420
677	BILLINGS	54	73309	83028	14956	78400	66302	7 0010
679	BUTTE	38	10000	82030	20338	00970	69605	
681	BOISE	39	02202	81020	14254	00900	60314	
683	BURNS	35	03204	83020	16046	00900	60108	
688	PENDLETON	44	12512	82020	19357	15760	69410	
693	EUGENE	46	21604	81030	22748	25600	68103	
698	PORTLAND	55	80000	81026	22059	857	66302	7 0020
700	FREDERICTON	66	93602	00474	18866	9 0	69403	
702	SUMMERSIDE	69	70000	12106	18669	70930	69303	7 0060
705	MONCTON	67	83602	06551	18417	862	69301	7 0030
706	CHARLOTTETWN	68	71103	16424	19268	862	60403	
707	SYDNEY	65	81805	06424	20365	861	69403	
709	GRINDSTONE I	63	90905	08454	18763	9 0	69401	
710	COPPER LAKE	67	81107	48426	19768	863	63404	7 0330
711	MEGANTIC	55	20000	80024	20655	20909	69103	
712	CARIBOU	57	70504	82032	19661	75300	64103	
714	QUEBEC	55	10000	81021	19362	10906	69104	
717	CHATHAM	65	83601	12205	19465	863	69106	7 0010
718	MONT JOLI	53	23402	82020	19160	20901	69103	
726	PARENT	52	80000	81022	18053	80980	69***	
729	ST FELICIEN	58	51805	82031	16341	00901	69602	
734	SAULT MARIE	55	13204	48054	22057	00901	69414	7 0050
738	WHITE RIVER	48	70000	81022	24848	7083	66319	
743	MARQUETTE	50	02704	81020	23456	00900	60417	
745	DULUTH	50	33603	64030	24750	26105	66307	
747	INTERNTL FLS	43	20000	32444	25644	21400	69107	
749	LAKEHEAD	48	32505	81284	25448	30905	69313	
753	FARGO	49	71804	80031	23053	00908	66300	
764	BISMARCK	48	80807	81022	21353	00957	65100	
767	WILLISTON	52	80907	81022	18654	1577	69505	
768	GLASGOW	52	80913	81256	16659	8087	63414	7 0010
772	HELENA	44	10403	83020	18646	16330	69305	
773	MISSOULA	45	20205	82039	16649	28880	66415	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
775	GREAT FALLS	46	12408	84020	16647	00960	69402	
777	HAVRE MONT	49	20902	82011	16356	00960	69305	7 0050
779	KALISPELL	47	63204	81021	15649	6 700	69408	
781	YAKIMA WASH	40	12705	84020	18048	16700	69312	
782	ELLENSBURG	44	13117	82020	18055	15700	69310	
783	LEWISTON	42	00504	82020	18055	00900	60317	
785	SPOKANE	43	11310	81020	17650	00940	60317	
791	N HEAD	56	83210	81022	22058	885	69502	
793	SEATTLE	52	82106	81022	21356	853	69403	
798	TATOOSH IS	55	92304	01472	21755	9 0	6*403	
799	VICTORIA PAT	53	72705	82032	20158	75600	69400	
801	TORBAY	62	82205	32104	22162	862	69109	
803	GANDER	56	83206	04514	22556	861	69111	7 0020
810	ANTICOSTI PT	53	81410	84032	20956	854	65309	
811	SEVEN ISLAND	52	20909	82030	19958	00901	69302	
813	NATASHQUAN	55	80905	81031	20555	847	62304	
814	HARRINGTON	53	80914	81032	21356	85600	62301	
815	STEPHENVILLE	59	20710	81012	20067	00932	69000	
816	GOOSE	43	02503	82020	20454	00900	60907	
818	CARTWRIGHT	48	82204	82012	21949	855	69302	
819	ST ANTHONY	49	80407	24402	23450	85400	61311	
846	LANDSOWNE	41	42509	81020	24548	25506	69303	
848	TROUT LAKE	48	62712	81030	22050	6093	67406	
852	WINNIPEG	41	20405	81020	26044	10931	69402	
855	DAUPHIN	36	40000	81020	25337	40906	69908	
857	WABOWDEN	46	42506	81030	21250	45600	66806	
861	BROADVIEW	39	61107	81120	24940	60909	69808	
862	ESTEVAN	48	80908	81022	22251	4553	69904	
863	REGINA SASK	45	60912	81032	22749	60870	60808	
865	DAFOE	41	00407	81020	24841	00900	60604	
866	SASKATOON	39	11105	81030	24346	15631	69502	
867	THE PAS	45	02507	81020	23346	00900	60604	
868	HU&SON BAY	32	00000	81020	25834	00900	69802	
869	PRINCE ALBRT	32	00901	02424	257 2	00900	60802	
870	SWIFT CURRNT	48	81117	81022	20152	857	69503	
871	VERMILION	37	30904	81020	24338	35700	69400	
872	MEDICINE HAT	53	80912	80808	16955	855	69706	7 1010
873	CORONATION	41	30905	81030	22346	30840	69303	
874	LETHBRIDGE	53	80405	48616	17953	7722	69300	7 3270
875	COWLEY	50	83203	81016	18852	65530	69603	7 1140
876	N BATTLEFORD	41	00907	81020	24243	00900	60402	
877	CALGARY	50	81206	81618	20550	862	63802	7 0320
878	PENHOLD	48	81102	81022	21052	857	69604	
879	EDMONTON	46	71105	81022	21153	25730	69602	
880	KIMBERLEY	50	80000	02476	18150	858	69403	7 1440
882	REVELSTOKE	57	82703	40612	1758	865	69411	7 2430
884	CRESCENT VAL	54	80000	81102	18154	858	64310	7 0290
885	CARMI	44	73605	81022	20848	766	69308	
886	PRINCETON	44	30903	81031	19446	35900	67403	
887	KAMLOOPS	47	80405	82152	17460	848	69317	
889	PENTICTON	48	80000	81022	17260	85800	69210	
891	LYTTON	48	81813	81022	16864	2585	69308	
892	VANCOUVER	54	70904	80616	20157	65670	69304	7 0120
893	COMOX	56	80000	81216	19557	5567	69402	7 0410
894	ESTEVAN PT	54	80000	80022	21255	855	69301	
895	BULL HARBOR	55	80000	24512	19555	862	69400	7 0210
896	PRINCE GEORG	54	80000	81616	17354	857	69306	7 1650
898	PRINCE RUPER	53	83602	16024	19852	861	69301	7 0990
900	HOPEDALE	47	02204	82021	20352	00900	60102	
903	RESOLUTION I	36	10909	82011	15343	10909	62703	
904	HOPES ADVNCE	39	80419	81022	09742	80920	63611	
905	GREAT WHALE	43	82213	81606	16247	854	66316	7 0380
907	PORT HARRISN	45	92216	12506	07945	9 2	69602	7 0070
908	NOTTINGHAM I	47	50407	80012	08549	25479	61802	
909	UP FROBISHER	36	80000	81032	14145	20947	69902	
913	CHURCHILL	49	73205	81026	13751	75530	69303	7 0050
915	CORAL HARBOR	37	80417	81020	12443	88600	62406	
916	CHESTERFIELD	41	63612	81022	12948	655	69312	
917	EUREKA	33	72904	81030	11840	70909	69305	
918	ARCTIC BAY	35	80000	82022	15337	2667	69300	
920	ISLAND FALLS	48	32513	81031	22652	10879	68805	
924	RESOLUTE	35	63202	83022	14943	60870	69802	
925	CAMBRIDGE	40	81408	81022	15642	6553	69804	
928	ROCKY MT HSE	47	80904	83022	20251	8081	69301	
930	WHITECOURT	51	80909	81022	10551	855	69502	
931	LAC LA BICHE	45	21402	81010	23651	20930	69301	
932	MCMURRAY	32	10000	81020	24332	10901	69402	
934	FT SMITH	39	42502	81022	18940	40904	69300	
935	HAY RIVER	49	20000	81020	18054	20905	69300	
936	YELLOW KNIFE	53	42708	81032	15558	20932	69601	
937	PORT RADIUM	52	30000	82021	14554	30901	69302	
938	COPPERMINE	48	61804	81031	15748	60906	69300	
939	BEATTON RIV	41	02203	81020	22142	00900	60300	
940	GRANDE PRAIR	49	60904	81022	20152	25770	62503	
942	FAIRVIEW	44	00905	81020	21049	00900	60300	
943	FT ST JOHN	46	10404	81030	21448	10971	69303	
945	FORT NELSON	45	01404	81110	18447	00900	60300	
946	FT SIMPSON	45	01605	81020	15852	00900	60301	
947	SMITH RIVER	38	02905	82020	19838	00900	60403	
950	SMITHERS	55	83602	80028	18755	2657	69401	7 1450
953	WATSON LAKE	37	00000	82110	18943	00900	60305	
958	DEASE LAKE	40	10902	82020	20042	10870	69305	
964	WHITEHORSE	42	01802	83020	17450	00900	60304	
965	MAYO	41	20000	80040	14843	20940	69304	
966	DAWSON	45	00000	16040	12949	00900	60310	
968	AKLAVIK	53	20000	81030	08556	20940	69801	
969	SNAG	35	00000	83020	14039	00900	60307	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	33	02204	82021	18338	00900	60302	
043	NORMAN WELLS	47	20805	64030	15449	20935	69300	
045	TESLIN	42	00402	82020	19245	00900	60304	
063	RESOLUTION	53	42204	82030	18258	40970	69301	
064	PROVIDENCE	50	13302	81020	18856	10901	69103	
069	WAGNER	42	81607	81020	21749	857	69802	
072	MOULD BAY	34	91804	00454	13334	90000	69301	
073	FT RELIANCE		81401	82026	16255	866	69905	7 0060
074	ISACHSEN	33	82202	24814	12834	861	69303	7 0020
075	EMBARRS PORT	44	31604	81020	21948	30901	69300	
082	ALERT	40	80000	81022	11946	8092	69300	
090	CLYDE RIVER	36	80000	08512	14436	870	69303	7 0020
101	SANDSPIT	56	81405	40022	19356	863	69302	
103	QUESNEL	56	81202	64611	16456	855	69306	7 0120
105	SPRING ISLE	55	80903	80606	20556	856	69300	7 0240
107	CAPE STJAMES	53	7 222	80020	19754	72400	67401	
108	ABBOTSFORD	53	70000	81022	20556	70850	69304	
109	PORT HARDY	54	70000	81025	20754	352	69300	7 0030
110	ALERT BAY	54	60000	80022	19554	48350	69701	
111	DOG CREEK	46	80000	82028	17853	856	69303	7 0040
112	ASHCROFT	46	62212	81012	16361	22730	69408	
113	PACHENA PT	55	80902	48104	21555	864	69000	
114	HOPE	53	71605	81002	19960	65730	69419	
138	YORKTON	35	21802	81110	26137	20901	69502	
146	NEEPAWA	39	00000	81020	26941	00900	60504	
181	CAPE HARRISN	45	32609	82021	20356	34600	64407	
182	MORHIBAN	48	01804	31020	21754	00900	60905	
200	VICTORIA B C	51	42714	81020	20455	45700	69302	
201	PORT ANGELES	51	22707	81031	21053	25600	69300	
371	ST HUBERT	57	70000	81031	18764	40949	66306	
372	MONTREAL CTY	60	60202	32042	18666	60909	67206	
390	PENNFLD RDGE	66	83608	12105	18767	863	69106	7 0030
397	GREENWOOD	70	80000	24108	18572	774	69304	7 2930
398	DEBERT	69	80000	32108	18670	863	69104	7 0020
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	76	00903	80000	09772	00900	60802	
113	ALTAR	68	00902	82131	08577	00900	60804	
122	N CASSGRANDS	50	42202	82021	10869	44506	65402	
130	VILLA AHUMDA	51	30000	82021	14967	00873	61305	
160	HERMOSILLO	70	80908	82032	13575	86 00	63332	
220	TEMOSACHIC	04	60000	82019	11915	00942	62902	7 0046
225	CHIHUAHUA	15	12204	82012	13120	00840	61908	
255	GUAYMAS	72	80404	20959	11980	83 00	69114	7 0210
280	ESMERALDA	45	10000	83012	12561	00903	69607	
342	MONCLOVA	65	30000	82031	14282	00950	68300	
382	TORREON	13	53605	50022	13222	05500	69300	
405	LA PAZ	24	32202	10020	10528	00 30	65802	
458	MAZATLAN	23	80909	10959	12826	89 00	63208	7 0022
491	C VICTORIA	20	00000	81000	15223	00900	60804	
499	SOTO MARINA	68	10000	70021	15274	17500	60300	
548	TAMPICO	23	72903	35979	15924	79 00	62***	7 0142
556	TEPIC NAY	20	81402	40022	20	43 2	63***	7 0314
581	RIO VERDE	19	60000	80011	20	00 39	62***	7 0019
611	GUADALAJARA	16	82303	50022	12919	00720	69510	7 0387
632	PACHUCA	08	509 0	20 7		33 02	62406	
644	MERIDA	23	40000	50012	13725	00 70	61304	
654	MANZANILLO	22	80000	81022	11927	55 70	63402	
658	COLIMA	19	80000	84019	23	55 0	69404	7 0018
679	TACUBAYA	10	60000	10022	14112	35 34	61302	
685	PUEBLA	10	20000	80021	16	00 02	60903	
687	JALAPA	14	33202	85021	14317	33 00	69408	
692	VERACRUZ	23	60401	30132	14728	48033	61501	
737	ORIZABA	15	5000	81012	18	50 60	61302	7 0017
738	CORDOBA	17	63200	89022	19	00 70	601**	
741	COATZACALCOS	25	404	60032	14727	23 04	61518	
762	CHILPANCINGO	17	60000	80016	18	00 60	69306	7 0037
775	OAXACA	13	20000	82031	123 5	11 01	64314	
855	POCHUTIA	22	30000	40030	11924	00 40	62307	
903	TAPACHULA	19	53603	82021	10123	12 31	63***	
904	TAPACHULA	22	30503	8001	10923	30972	69505	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	73409	81148	21078	28570	68308	7 0050
061	WEST END	79	41304	81031	17684	22502	69300	
069	HOPE TOWN	74	21708	81021	17686	22500	64203	
070	ALICE TOWN	83	40903	81011	15684	22513	62102	7 0160
074	OAKES FIELD	75	51004	98028	16481	12503	69307	7 014*
077	HARBOUR IS	77	50906	80021	17385	21506	62408	
085	MANGROVE CAY	75	61108	81021	16384	52402	69303	
088	RIDING ROCK	81	30712	80011	15985	31500	61307	
092	GEORGE TOWN	75	21112	81021	15684	21500	69407	
095	CLARENCE TWN	77	41209	81030	15984	48500	69103	
101	DUNCANTOWN	77	40910	81012	15685	32502	62603	
109	ABRAHAM BAY	75	70809	80132	15986	38502	69103	
119	TURKS ISLAND	75	30911	80031	15684	22502	60108	
244	CIENFUEGOS		20712	80054	13279	00902	69110	
255	CAMAGUEY CAM	75	10912	64054	14081	11500	69110	
265	ANTILLA ORE	75	61106	80052	14284	42506	62504	
268	BARACOA ORIA		70000	81021	14682	78400	62302	
310	CABO SAN ANT	74	10904	82021	13475	18646	69403	
317	PASO REAL SD	73	53602	81022	13876	14635	62205	
321	CALETA PINES	74	40204	81031	13175	11548	69601	
325	HAVANA C B	73	20906	80021	14178	12631	69404	
340	CAYO GUAN SC	77	20706	83021	13682	12575	69303	
348	CAIBARIEN SC	75	21404	8100	14079	11610	69103	
353	CAYO PAREDON	77	61407	81022	14483	48575	61407	
355	CAMAGUEY CAM	75	20910	82031	13477	18505	69304	
360	CAPE CRUZ OR	76	70506	81032	13882	18635	63409	
365	PUNTA LUCRET	78	50908	82012	14282	12606	62407	
367	GUANTANAMO	73	40104	80002	14179	11606	69311	
369	PUNTA MAISI	82	50712	81035	14485	42505	69411	7 00**
383	GRAND CAYMAN	76	70707	81031	12381	42503	69207	
387	NEGRIL POINT	73	80502	81171	12278	85500		
397	KINGSTON PF	72	63202	82016	12781	12643	69208	
399	MORANT POINT	78	70913	82035	12684	31650		
439	P P BOWEN FD	73	60000	82012	14681	00906	69319	
457	PUERTO PLATA	75	31401	81011	14983	33500	63107	
485	CIUDAD ARPT	73	53610	81052	14077	00902	60300	
486	CIUDAD	71	23602	82010	14275	25500	62307	
501	SWAN ISLAND	76	10000	81021	12901	12506	62402	
535	ROOSEVELT RD	72	20710	81011	12483	32500	62100	
543	C AMALE ST T	74	30709	81032	13584	22541	69110	
545	HAM BLUFF LT	79	30820	80022	12284	31406	62602	
547	KINGSHILL	75	20709	81028	13584	21502	69108	7 0150

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
641	GUATEMALA	16	63608	81022	16	15544	68604	
702	TELA	71	62303	81029	12974	11580	62403	7 2890
714	TEGUCGAL APT	60	81401	81022	14163	14512	60300	
725	CAPE GRACIAS	76	70507	16148	10781	69523	69403	7 03**
730	PURT CABEZAS	77	83204	81159	12577	85200	61207	7 2610
741	MANAGUA	23	21806	81020	11524	00910	69308	
760	PUNTAREN AS	22	80000	81032	08423	16470	66300	7 099*
763	SAN JOSE APT	15	80912	81022	13018	16470	63501	
767	LIMON		83204	81011	04824	36542	60308	
783	COLON C Z	76	83414	56032	10280	5546	69414	
806	ALBROOK FLD	75	70207	48952	10878	65430	69115	7 001*
857	BASSETERRE		60905	82022	13586	33563	62307	
862	COOLIDGE ANT	77	30910	81258	13984	32500	62318	7 2820
866	PHILL ST MAR	75	40909	81021	13283	42500	62307	
873	ORANJESTAD	73	60910	82012	12986	21611	61004	
890	BAIE MAHAULT	75	31116	81021	14984	32506	69412	
894	GUSTAVIA	73	60906	81022	14184	32504	69410	
897	RAIZET AIRDM	24	50000	81801	14027	52500	62311	7 0045
907	ROSEAU		70901	80258	13979	78500	62107	7 2510
926	ST FR MARTNQ	24	51108	75258	13326	53460	62411	7 1292
946	CASTRIES		60710	81801	12580	53500	69408	7 0310
949	BEANE FIELD	75	70410	80151	12882	52560	61305	
953	BRIDGETOWN		60905	82022	13284	52642	62110	7 0130
967	CHG BAY TRIN	72	20000	81011	12882	11501	69214	
970	PORT SPAIN	74	12303	82020	12577	12561	69213	
988	HATO FIEL D	73	41114	82012	11282	11541	63410	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	69804	80012	09126	35504		
044	COROZAI	23	81404	5010	07725	864		
062	TURBO	24	80000	8000	09825	71400	603**	7 21**
063	MONTERIA	24	80008	10221	30256	6421		
070	SAN MARCOS	22	82206	60022	07825	5542	64***	
088	PATO	21	80000	50176	11121	0092	69***	7 75**
089	OTU	19	82502	7551	09320	8072	683**	7 29**
091	BARAN SN APT	22	80000	5502	14522	5542	69***	7 90**
203	TULUA	18	80906	83022	07919	25507		
210	PEREIRA	17	80000	81022	05216	6567		
259	CALIPUERTO	17	82004	8303	11519	25521	60318	
401	MARACAY	19	20402	98012	12822	11709	60109	7 97**
402	MARACAIBO	26	80000	97022	10127	6247	60305	
403	MAIQUETIA	22	30908	29030	13627	11518	60427	
405	CIUDAD BOLVR	27	80000	98022	10729	5767	60109	
406	MERIDA	13	60000	98012	36316	3755	61308	7 11**
407	CORO	22	20908	99010	11827	11530	60402	
408	BARQUISIMETO	19	20903	99022	43321	24400	60308	
410	SAN ANTONIO	19	61413	98022	09126	2857	60403	
412	GUIRIA	22	10000	98011	13328	11600	60310	
413	TUMEREMO	24	61402	98030	13425	24411	60311	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81031	131	52500	69314	
201	PARAMARIBO	72	60906	81032	13481	51570	62414	
405	CAYENNE ROCH	24	70908	60152	13328	3355	62322	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	40812	80022	20377	22505	69807	
115	IWO JIMA AFD	76	80605	82022	12482	11507	69112	7 23**
165	LIHUE	72	60670	88022	17677	32430	69819	
182	JOHN ROGERS	66	10714	81021	17378	11600	62915	
190	PUUNENE MAUI	63	10209	8101	16673	11 00	69912	
218	NOR FLD GUAM	76	81612	80022	05679	6247	64110	7 03**
245	WIKE ISLAND	75	20707	81021	13982	22500	62108	
250	ENIWETOK	77	60910	80808	12275	32060	62112	7 10**
275	JOHNSON ISLE	75	20917	80021	15280	22400	62905	
285	HILO T H	69	22603	82012	17371	24700	68914	7 03**
348	PONAPE	74	61401	80029	12575	62600	62112	7 32**
366	KWAJALEIN	76	50000	80022	12580	22530	69315	
408	PELELIU ISLE	74	82705	80022	08682	32507	69417	
413	AYP	78	82109	80028	08379	2752	69403	7 71**
700	CANTON	72	80514	81252	11580	53560	69912	7 02**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	83602	56172	08082	49540		
163	PADANG		80000	82022	106	28510		
221	MOKKO MOKKO	75	60903	81012	08878	1567		
743	BATAVIA KEMA	75	72706	80172	09882	29573		
773	KALUDJATI	75	71003	80132	09878	39633		
781	BANDOENG	69	82710	32618	71	7642		7 36**
839	SEMARANG	74	83208	65602	09980	58522		
997	COCOS ISLAND	72	90920	47001	13678	9 0		7 08**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	00503	79050	10179	00900		
230	DEN PASAR	73	81408	74052	12379	1842		7 97**
372	KOEPNG APT	67	00000	70000	11773	00900		
404	MOROTAI	72	03603	74000	10178	00900		
724	AMBON	73	42203	81021	10277	48500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	81406	80026	02082	55507	63314	7 16**
222	VIGAN	75	82014	80606	04176	874	69326	
223	LAOAG	75	82010	16635	01576	8042	69418	7 21**
232	APARRI	77	71402	82012	01181	15548	63314	
233	TUGUEGARAO	74	81605	81022	00983	3551	64308	
324	IBA	75	52004	80016	06079	26488	61314	
325	LINGAYEN	75	60902	80016	05476	65500	65414	7 24**
327	CLARK FIELD	73	80905	81022	05277	28617	69322	
428	SANGLEY PNT	76	82110	48806	05978	7547	69222	
429	MANILA APT	75	82015	48602	06777	5752	69320	7 04**
433	LUCENA	75	82508	81255	07879	6752	66116	
437	AURORA	72	62212	81012	07682	38571	65318	
439	DAET	75	51803	82018	07280	12532	69414	
444	LEGASPI	76	42707	81011	08281	22501	65322	7 03**
536	ROMBLON	76	61809	81026	08480	21560	65414	
543	MASBATE	76	62008	72035	08482	62400	65320	
618	PRTO PRINCES	73	52202	81012	09581	31501	65328	
637	LLOILO	78	62008	81012	10182	22566	65322	
642	DUMAGUETE	70	20000	80010	08683	11630	60322	
645	CEBU	71	62204	81132	10181	24561	65320	
741	DIPOLOG	76	10707	81011	81	15500	65322	
754	DAVAO	75	41404	82012	11381	32501	64118	
836	ZAMBOANGO	75	42701	81012	09078	22502	69314	

Aug 13 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	01	91801	93474	18402	9 0	60306	
005	ISFJORD	01	72402	85022	12204	765	60302	
009	ANDENES	10	70510	83152	0 1	753	60307	
023	BARDUFOSS	10	71309	85022	06317	28630	60302	
028	BJORNOYA	02	82206	99022	14106	853	60306	
030	TROMSO	11	73613	82012	08012	58642	64110	
056	INGOY	05	70411	84022	12508	3572	60305	
059	BANAK	06	71805	82602	14609	463	60309	
062	HOPEN	51	72509	99022	12802	2557	60205	
079	GAMVIK	05	81113	99022	14008	853	60304	
098	VARDO	03	81206	81022	15207	855	60312	
106	ROST	12	70506	82022	04013	75500	60305	
115	MYKEN	13	70505	84022	02814	28670	60305	
152	BODO	11	71110	83022	03319	28670	60300	
203	KRAKENES	11	40209	81031	95813	1184	60200	
212	ONA	12	50505	82050	96613	00904	60801	
228	SULA FYR	14	40905	98052	96316	12505	60801	
235	DOMBAS	08	81409	99026	98311	894	60400	
262	NORDOYAN	13	51014	83030	00116	11854	60908	
271	VAERNES	10	70905	85802	99418	58636	60202	
316	BERGEN FREDK	12	81701	65606	96615	7547	60310	
322	FORD SUNFORD	13	81402	97618	96315	872	60207	
369	VOLLEN SLIDR	11	70000	97818	98813	79500	64405	
384	GARDERMOEN	12	52310	82108	00615	52641	6*304	
386	VANG HEDMARK	10	71702	54029	00413	2932	64409	
403	UTSURA	12	73202	99022	95915	0087	6*205	
415	SOLA	13	73509	82022	95016	5857	60204	
427	LISTA	13	80113	83158	92915	895	61402	
445	DALEN TELMRK	11	81402	64616	97113	5762	60308	
452	KJEVIK	18	81114	20818	92414	7722	60821	
461	GAUSTATOPPEN	00	91518	91785	98501	9 0	60200	
464	MERDOY		81618	96926	94614	6732	60820	
482	FERDER	13	81630	81032	98916	896	61606	
488	FORNEBU	10	61607	81031	99617	52556	67900	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	07	81002	98022	10010	5657	6*315	
053	MALMBERGET	09	80909	98162	0 813	7742	6*103	
054	PAJALA	11	71602	99012	09015	2240	60202	
055	TARNABY	11	80909	98002	06712	4662	60302	
056	STENSELE	14	70905	97602	05014	76400	60602	
057	LULEA KALLAX	12	81808	81026	07514	6732	60311	
058	HAPARANDA	14	80901	96535	08914	853	60311	
059	GADDEDE	09	61612	99012	02816	22502	6*905	
060	BJUROKLUBB		818 2	97402	08215	6854	60*10	
062	OSTRSND FRSN	10	812	99602	02714	5554	6*302	
063	ASELE	11	71609	99022	05117	3255	60701	
065	SVEG	12	8110	96616	02513	7722	60701	
066	SUNDSVALL	13	81606	30022	05514	862	60205	
067	SARNA	12	81602	96616	00812	3742	60300	
068	BJURAKER	13	71405	91032	04115	763	6*302	
069	SODERHAMN	16	81107	96022	03814	866	6*805	
071	ROMMEHED		61807	96016	02618	52460	61904	
072	UNDERSTEN		51409	96012	04916	22553	60907	
073	KARLSTAD	11	61814	81032	02717	49530	60306	
077	STOCKHOLM	12	72015	81022	04822	22538	60301	
078	VADEROBOD		81831	97618	9905	5642	60804	
081	NORRKOPING K	10	61909	81022	03420	68540	60200	
082	LANDSORTO		82019	97022	05316	0092	60308	
083	GORSKA SANDN		51810	82012	07220	094	60306	
084	GOTEBORG	13	71625	50818	00614	5954	60300	
087	JONKOPING	15	71118	97022	04216	69460	60315	
090	VISBY	11	72012	82021	07019	18572	60210	
093	VAXJO	10	61809	98021	05318	62500	6*304	
094	UTKLIPPAN	13	32310	81022	08717	12502	6*307	
095	KALMAR	12	31714	82021	07619	22501	6*308	
096	HOBURG		7239	82022	08717	45450	60314	
114	BLAHAMMAREN	06	71627	85151	77908	63937	60201	
117	NORDMALING		81812	95602	07815	873	61414	
125	ROJDASEN	12	62305	60958	01715	61500	61210	
155	HAGSHULT		5212	97258	03716	59400	60305	
807	IVALO	07	81603	80022	12310	864	60311	
836	SODANKYLA	11	40703	98012	10214	48400	60305	
864	KEMI	14	62008	70216	08914	68322	60310	
897	KAJAANI	10	71809	99022	11017	70772	60307	
911	VAASA	13	81806	81022	08617	3597	60308	
917	RISSALA	13	81809	98026	12416	2547	60307	
929	JOENSUU	14	82306	97028	13715	895	60311	
972	TURKU	14	71810	80052	08819	22572	60308	
974	HELSINKI MAL	14	41408	81031	10622	00949	67601	
976	RANKKI	16	11107	97012	12321	00901	60204	
982	RUSSARO	11	81612	96052	10819	65572	60307	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	80121	40505	00352	462	60201	
026	STORNOWAY	43	83519	81022	09253	7257	6*213	
066	KINLOSS	48	83015	40616	06052	3732	6*215	
075	WICK	49	83317	80606	04251	6532	6*213	
091	ABERDEEN	49	83315	40205	03953	5647	60214	
100	TIREE	47	73516	82252	09653	29432	60315	
130	WEST FREUGH	49	73214	81022	09157	6547	60213	
135	PRESTWICK	50	82911	81212	08055	4867	60215	
171	LEUCHARS	53	83206	81602	05455	5367	60218	
204	ISLE OF MAN	51	73012	83022	09357	685	60215	
262	TYNEMOUTH	48	72709	40021	06157	785	60315	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
302	VALLEY	51	62916	81022	10560	12549	61208	
396	SPURN HEAD	43	73218	56031	07559	735	60311	
497	GORLESTON	45	62409	80031	08461	42503	60210	
534	BIRMINGHAM E	45	72515	81251	10161	3257	64107	
604	PEMBROKE DCK	49	73007	82022	13459	4143	6*212	
628	BRISTOL FLTN	50	72408	80258	11157	39466	61105	
772	LONDON	46	62610	83022	10863	5266	60207	
795	LYMPNE	49	52409	82018	10365	42578	60200	
862	HURN	48	52812	82011	12060	42563	6*206	
874	TANGMERE	45	72610	81022	11862	32506	64107	
917	ALDERGROVE	49	83308	82028	10556	3867	60213	
953	VALENTIA	53	33309	82011	15961	28500	61108	
955	MIDLETON	52	73117	82028	13563	635 2	60202	
962	SHANNON	51	63114	83258	13562	5353	61107	
969	DUBLIN	48	42812	84011	11259	28562	60205	
973	BLACKSOD PT	52	83311	80205	13656	875	60314	
980	MALIN HEAD	49	73409	81021	11158	59602	60314	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	80000	82022	16709	864	67304	
018	KEFLAVIK	05	82710	84022	17612	21531	60300	
030	REYKJAVIK	06	72813	85031	17612	655	60300	
048	VESTMANNYJAR	08	03205	84020	16810	00900	60801	
063	AKUREYRI	02	13403	83020	16911	15600	60805	
077	RAUFARHOFN	05	70000	89022	20009	75680	60304	
082	HOLAR	07	41092	83020	16112	45500	60804	
097	DALATANGI	06	80405	82608	17207	862	64504	
160	POLAR EXPED		81802	96717	01259	854	60890	
210	UPERNAVIK	01	90103	20404	13602	9 0	61610	
212	UMANAK	05	90902	94454	11508	9	60602	
214	QUTDLIGSSAT	01	50000	93424	09804	00903	60815	
216	JACOBSHAVN	04	72 02	99021	09106	00906	60710	
220	EGEDESMINDE	04	73603	99012	09107	05972	60809	
230	HOLSTEINSBRG	04	73603	99012	00107	05972	60800	
231	SDR STROMFRD	42	80406	82022	08547	80771	69908	
240	SUKKERTOPPEN	06	91822	10636	10206	9 0	60801	
250	GODTHAAB	06	91807	15535	10506	9 0	60307	
260	FREDERIKSHAB	06	91805	20616	10506	9 0	6*303	
261	GRONNEDAL	46	83302	24505	13948	572	69300	7 0210
270	NARSSARSUAQ	47	80000	64022	13949	65601	69607	7 0030
280	NARSSAK	08	82702	10404	13508	5617		
281	SIMIUTAQ	45	92105	04454	13345	9 0	69908	7 0010
320	DANMARKSHAVN	52	52710	85022	13305	00908	60300	
330	DANSBORG	00	71305	99022	15802	1607	6*207	
337	ELLA ISLAND	03	60708	81022	15705	16438	60315	
340	SCORESBYSUND	01	91307	00454	14001	9	60310	
350	APUTITER		40404	93424	12802	00959	60304	
360	ANGMAGSSALIK	06	83402	98022	13208	0099	6*701	
380	CAPE ADELAER	05	53202	98011	11507	15550	60807	
390	CHRISTIANSUN		70000	81022	11208	55504	6*602	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	80418	96022	09410	884	6*305	
030	AALBORG	11	81936	80022	96514	654	60304	
081	BLAAVAND	12	82040	40616	99614	872	6*327	
180	KOBENHAVN	09	62320	81022	06718	62500	60209	
199	DUEODDE	11	42316	81012	09819	22506	60315	
230	DEN HELDER	10	32521	81011	09116	32460	6*116	
240	SCHIPHOL	10	72515	81251	10016	59560	6*310	
260	DE BILT	10	62712	60252	10116	48460	6*110	
400	COXYDE	11	72613	81258	11815	2247	61207	
447	UCCLE	11	52312	97022	12218	52500	6*102	
451	MELSBROECK	08	42315	82021	12518	42700	61002	
476	ST HUBERT	07	72509	82024	14413	625	61203	
670	ZURICH KLOTN	14	73107	82022	14219	757	60300	
700	GENEVE COINT	16	72310	80808	14519	276	61004	7 09**
740	TESTA GRIGIA	01	82208	40771	70201	870	6*302	
750	GUTSCH	03	71806	83031	74311	754	60303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	72412	81022	13	72500	6*3**	
015	LILLE	08	72316	81152	11818	72500	60300	
021	CHERBOURG	10	72504	75606	13814	2257	60309	
036	ROUEN	11	73012	75802	12716	72500	60803	
070	REIMS	10	72314	81252	14217	68502	67402	
110	BREST	11	53210	81258	15315	53400	6*211	
130	RENNES	11	62712	81251	14517	52442	61604	
139	ALENCON	09	52310	81012	13619	48545	61902	
149	ORLY	12	72510	81032	13818	58502	67904	
150	LE BOURGET	10	62212	81011	13819	62600	67903	
180	NANCY	11	42712	81022	14219	42502	6*002	
190	STRASBOURG	13	72210	82022	14920	68642	61002	
207	LE TALUT	14	52912	80022	16918	52400	6*110	
240	TOURS	11	72706	81022	16118	68642	6*101	
265	AUZERRE	09	72511	81022	15018	785	60200	
280	DIJON	13	72010	81022	15119	48502	64907	
299	BALE MULHOUS	13	72510	83012	14920	756	61000	
314	CHASSIRON	14	62704	81022	17719	48409	6*307	
435	LIMOGES	11	72304	81025	16318	786	6*903	
460	CLERMONT	13	80704	81022	16517	856	60400	
480	LYON	15	70204	75038	15719	786	60804	
488	GRENOBLE EYB	18	50204	81021	14724	11780	64911	
501	BISCAROSSE	16	62708	81022	17822	62660	60305	
510	BORDEAUX	16	73206	81258	17320	4854	60204	
577	MONTELIMAR	17	70000	82032	14726	22792	60713	
600	SOCOA	15	82704	80022	17420	4857	6*307	
610	PAU	15	80000	81022	17418	885	6*300	
630	TOULOUSE BLA	15	83604	81022	15921	856	67101	
645	NIMES	18	71604	81258	15325	52680	61903	
650	MARIGNANE	19	32314	82021	16127	11580	6*506	
690	NICE	19	11806	81020	15123	11500	6*300	
747	PERPIGNAN	18	70508	75032	15324	5868	61102	
761	AJACCIO CAMP	18	22312	82030	16425	00952	6*605	
785	CAP CORSE	17	12702	81020	17525	12500	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	70213	97021	20519	48569	60203	
023	SANTANDER	16	73208	96022	17919	48521	6039*	
141	VALLADOLID	12	20903	83021	02024	11649	61604	
160	SANJURJO	16	43202	98051	14326	16739	60805	
180	BARCELONA	20	62702	97022	15824	32640	60705	
221	BARAJAS	16	22508	97051	01331	15630	67907	
285	VALENCIA	20	81204	97022	15325	48471	60611	
302	SON BONET	16	70207	81032	15029	00855	60807	
314	MAHON	20	71806	98031	15727	18448	67903	
330	BADAJOZ	13	02504	98000	13717	00900	60200	
358	LA RABASA	20	81608	97 52	14426	28770	60702	
390	TABLADA	39	02308	98000	16130	00900	60308	
495	NORTH FRONT	65	1191	80020	14679	00980	60811	
503	CORVO	22	33212	98011	26125	32500	60304	
509	LAGENS	20	6310	82022	25423	18570	60305	
515	SANTA MARIA	18	13410	84021	25126	18544	64101	
521	FUNCHAL	18	43611	98021	21324	48500	64103	
524	PORTO SANTO	15	60307	98012	22624	65500	66003	
530	BERLENGA	16	13612	84010	17821	00900	60102	
536	PORTELA	13	03614	82001	17222	00900	61903	
538	CABO VICENTE	16	03625	98000	19619	00900	60200	
543	VIANA CASTLO	16	10208	99021	17122	12500	67104	
545	PEDRAS RUBRS	16	13604	98011	16817	11500	60300	
549	COIMBRA	15	73004	97012	16522	75400	60101	
554	FARO	18	01806	97000	16425	00900	60302	
557	EVORA	09	03004	99000	14723	00900	61702	
568	PENHAS DRDAS	09	10903	98020	66122	16000	64106	
571	PORTALEGRE	18	02904	81050	13625	00900	61910	
575	BRAGANCA	11	12804	81020	11824	11545	64909	
583	SAO VICENTE	22	60514	98202	13526	42442	6*208	
589	PRAIA	21	70208	98020	12828	62520	6*114	
594	SAL	22	70608	75051	13827	5246		
	BLOCK 10							
001	S 2	09	42523	97012	05514	457	6*317	
004	P 11	12	62532	96022	05014	695	6*325	
005	ELBE I	10	32531	98011	06716	12501	6*322	
006	FEHMARNBELT	10	22524	98030	08117	12530	6*311	
020	LIST SYLT	10	62529	98028	03414	35471	60231	
029	HUSUM	10	62326	97258	05914	58440	60215	
032	SCHLESWIG	11	72020	97818	04714	784	60216	
035	FLENSBRG MEI	10	62420	98028	06716	58460	60316	
045	KIEL	09	52321	81022	07818	52400	60214	
113	NORDERNEY	09	42328	82028	07616	42500	60217	
122	JEVER	09	52022	82038	08116	52500	60313	
129	BREMERHAVEN	12	72324	81252	08614			
131	CUXHAVEN	10	62321	81032	07917	625	60318	
147	HAMBRG FUHLS	14	42318	81011	09418	38600	60208	
156	LUBECK	09	62419	81021	08917	68500	60310	
203	EMDEN	13	62428	75258	08016	62400	60213	
224	BREMEN FLUGH	09	72324	81028	09718	625	60209	
244	LUNEBURG	09	72012	82032	10618	4253	61109	
253	DANNENBERG	08	42513	81020	10917	32540	61408	
305	LINGEN	09	62715	82022	10317	62500	60209	
316	BRAMSCHE	08	62220	82022	10718	62500	60306	
320	GUTERSLOH	09	62320	80032	11318	58501	60205	
325	SALZUFLEN	08	32215	81011	11818	32500	60207	
330	BUCKEBURG	08	32122	81031	12019	32600	60304	
338	HANNOVER	08	62512	81022	11119	684	60205	
348	BRAUNSCHWEIG	06	52518	99030	11820	42641	60204	
384	TEMPELHOF	07	62207	81022	12221	51608	60206	
406	BOCHOLT	09	42312	81032	10917	42500	61105	
410	ESSEN MULHEM	08	42418	83011	11718	42500	64103	
419	ISERLOHN	08	52309	82012	12418	42602	60305	
427	ALT ASTENBRG	07	72211	84032	23412	61442	60207	
438	KASSEL	07	61818	83022	12819	51502	61903	
444	GOTTINGEN	07	62015	82030	12321	32646	67902	
452	BRAUNLAGE	04	52312	99012	21915	32542	60204	
501	AACHEN	07	42113	83020	12418	42501	67107	
512	BONN	08	52209	82012	13220	42502	60200	
532	GIESSEN	07	62711	82032	13118	52631	60300	
539	SCHLUCHTERN	10	72508	82022	13619	52502	64000	
543	SCHENKGSFLD	09	72510	83032	13715			
544	WASSERKUPPE	07	62215	82022	08712	42441	61403	
628	GEISENHEIM	08	62311	82022	13621			
635	KLEINER FELD	07	52510	83024	21714	41432	60306	
637	RHEIN MAIN	08	62913	82022	14020	48602	60200	
639	DARMSTADT	12	52010	82022	14018	32541	60300	
655	WURZBURG	09	52413	82028	13721	38602	67905	
658	BAD KISINGEN	10	72506	82022	14420	62632	60701	
666	NEUSTADT	12	72312	82018	14620			
670	BAMBERG	12	72309	83026	14818	755	64001	
681	BAYREUTH	11	72704	82022	15420	38542	64000	
685	HOF	11	72011	82022	15017	38502	61001	
688	WEIDEN	13	72306	82032	15019	31542	60200	
693	SILBERHUTTE	10	72911	84024	19815	22542	67101	
727	KARLSRUHE	13	72309	83028	14920	52561	64903	
729	MANNHEIM	11	62011	82022	14621	32536	67904	
732	KONIGSTUHL	12	62310	83025	49616	48454	60201	
738	STUTTGART	12	82308	82028	14419	385	60300	
742	OHRINGEN	13	70000	83032	14920			
749	ELLWANGEN	13	82505	82026	15019			
761	WEISSSBAYERN	14	70000	81022	14420	727	60300	
763	NURNBERG	11	72710	82032	14421	31542	64903	
768	NEUMARKT OPF	12	62208	81032	14620			
776	REGENSBURG	14	41606	81032	14921	32641	64903	
790	ZWIESEL	12	62705	81022	16019			
791	GROSSER FALK	10	72507	84258	70613	782	60303	
836	STOTTEN	12	72704	82028	15316			
838	ULM	13	72202	81022	14919	5557	64901	
852	AUGSBURG	12	72304	84026	14521	42682	64903	
860	INGOLSTADT	12	62505	82022	14322			
866	MUNCHEN RIEM	13	43402	82002	14322	32601	67910	
873	LANDSHUT	14	42710	84038	14522			
875	OBERTAUFKIRC	13	42902	82012	15022			
893	PASSAU RIES	13	52705	82032	14724	11551	60801	
947	MEMMINGEN	13	72004	82026	14319	15688	67905	
961	ZUGSPITZE	02	61710	82034	13706	22 02	60304	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
962	HOHNPEISNBRG	12	60403	82032	05517	58552	61904	
963	GARMISCH PAR	14	40207	82022	12821	32602	67908	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	14	72917	82031	16419	3267	61117	
120	INNSBRUCK	15	30902	81030	11125	32802	60815	
146	SONNBLICK	50	11813	85030	04604	00901	61914	
183	SEMMERING	2	20000	82030	89223	21600	60300	
204	LIENZ	14	71109	82032	12226	59770	61614	
231	KLGNFT ANBHL	21	10902	81030	13427	11600	60806	
240	GRAZ	12	10902	81030	13			
518	PRAHA RUZYN	12	72310	81052	13917	46570	212	
541	CESKE BUDEJO	14	43205	81021	14023	35530	701	
648	HRAD KRALOVE	14	62505	82032	12625	68600	703	
658	HAVLICK BROD	13	73205	98031	13923	54639	200	
722	BRNO	12	41803	80030	13429	38630	903	
776	GOTTWALDOV	11	23402	82020	13230	18601	807	
782	OSTRAVA	13	22303	81030	13129	11601	603	
903	ZVOLEN DUBY	10	01801	82020	11030	00900	708	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	47012	98020	11021	32505	311	
150	GDANSK		2903	9531	10953	55		
195	SUWACKI		51806	98020	12925	31502		
205	SZCZECIN	09	72508	98022	12121	42502	104	
225	WALCZ	10	62504	98031	11822	625	105	
235	CHOJNICE	14	72203	98022	11521	726	314	
250	TORUN	12	62704	98030	11725	6261	301	
270	MLAWA	13	62203	97020	11927	44250	301	
295	BIALYSTOK	13	62203	97020	11927	42503	301	
330	POZNAN	12	57507	97021	13124	38561	209	
360	PLOCK	14	42204	98030	12627	21501	300	
375	WARSZAW OKCE	14	22504	97030	12828	11605	904	
395	BIALYSTOK	17	71501	98031	13426	52508	806	
400	ZIELONA GORA	10	22504	98020	13523	12401	307	
425	WROCLAW	10	62707	98030	13526	48542	405	
435	KALISZ	15	72504	97030	12825	784	300	
455	WIELUN	13	32206	97030	13126	12542	801	
465	LODZ LUBLINK	14	22203	98030	12326	12602	905	
485	RADOM	13	12503	97020	12628	11905	300	
495	LUBLIN	19	42201	98020	13726	31605	802	
510	SNIEZKA	08	47212	99021	38711	22261	203	
560	KATOWICE	14	22504	97030	13127	11001	300	
565	KRAKOW	12	12903	97020	12628	00931	809	
570	KIELCE	13	13203	75020	12428	00902	806	
575	TARNOW	11	20402	97020	13128	00905	808	
695	PRZEMYSI	18	42004	98032	14523	12406	202	
772	MISKOLC		20201	8002	13227	00941		
812	SZOMBATHEL A	12	12004	82020	12628	12600	907	
822	GYOR	14	03401	82020	14128	00900	908	
839	BUDPST FRHGY		01003	75020	13528	00900		
840	BUDAPEST MET	15	02901	80010	13528	00900	604	
852	GALLYATETO		20000	97010	82321	21200		
860	SZOLNOK	17	12901	98020	13029	11600	903	
882	DEBRECEN	16	13401	50011	13526	0094	901	
940	PECS	12	12803	81020	13927	11600	903	
960	BAJA	15	12501	97031	3526	11500	905	
982	SZEGED		03201	82020	13627	00900		
990	BEKESCSABA	17	43601	81021	13227	41600	101	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	3 02	98031	15327	32600	6*107	
067	PALIC SUB	16	03201	97020	13727	00900	60801	
122	NOVO MESTO	7	20402	98031	27	21600	6*806	
128	ZAGREB	17	13202	98010	13526	11600	6*805	
150	BROD	16	13305	98020	14530			
156	OSIJEK	15	20502	98020	14530	1	60806	
208	PULJ	18	11609	99011	26	11600	60804	
222	ZADAR	18	12907	99020	15726	11600	60804	
242	BANJA LUKA	14	02702	9802	14127	00900		
261	KOVILJACA	16	10205	98020	14327	11600		
348	MOSTAR	14	03205	98020	12630	00900	6*812	
388	NIS	19	33209	98011	13427	38600	60805	
462	TITOGRAD	12	03402	9 020		00900		
478	KOSOV	07	03201	98010	55727	00900	60812	
483	SKOPJE		03405	98021	11830	00900	60813	
562	ULCINJ	19	03204	98020	13825	00900	6*909	
	BLOCK 15							
090	IASI	20	68216	81011	04730	55570	300	
120	CLUJ	15	73304	81012	12423	67470	704	
260	SIBIU	15	73202	75016	12820	65520	803	
280	VARFUL OMUL	07	98212	0535	50607	8 0	703	
420	BUCURESTI B	17	72502	82031	09628	62730	903	
480	CONSTANTA	19	48205	82020	06727	41500	503	
	BLOCK 16							
060	TORINO	21	60000	20052	13825	62500	61903	
080	MILANO	17	52203	70030	14325	52500	64904	
100	VENEZIA	25	21806	30050	14827	21400	61002	
120	GENOVA	17	81513	60022	16123	885	60801	
140	BOLOGNA	15	03601	60020	15828	00900	60803	
160	LIVORNO	19	32504	81022	17023	21630	60300	
170	FIRENZE	17	52702	80012	17327	58600	61903	
190	ANCONA	16	03508	81020	14926	00900	60801	
240	ROMA CIAMPNO	11	02706	80020	15329	00900	61902	
260	FOGGIA	14	0507	82020	13234	00900	60813	
290	NAPOLI	19	11807	70020	16026	18600	61601	
320	BRINDISI	21	23112	82020	13326	00902	60607	
330	TARANTO	18	23608	81030	12731	00901	60811	
350	CROTONE	17	01803	7001	14730	00900	60300	
410	PALERMO	16	20706	81030	15927	00930	60802	
420	MESSINA	14	00309	81020	15428	00900	67905	
460	CATANIA	20	00910	81020	15129	00900	60906	
560	CAGLIARI ELM	20	21914	70020	15725	00941	64200	
597	LUQA	66	10807	82030	16485	11517	60705	
620	THESSALONIKI	12	03417	80000	10932	00900	60813	
627	ALEXANDRPLIS	16	22313	98011	10028	21800	62901	
641	KERKYRA	05	03209	90000	11030	09005	60906	
642	IOANNINA	06	03107	99990	09732	09000	60925	
687	ARAXOS	15	03202	81010	05090	00900	60608	
689	PATRAI	18	02202	80000	10429	00900	60905	
711	TRIPOLIS	9	00802	81000	08032	00900		
716	ELLINIKON	15	03408	81000	09634	00900	63809	
734	METHONI	19	03118	81000	10928	009 0	64901	
747	CHANIA	17	0091	81000	11032	0900	64804	
749	MARITSA	02	02 16	83000	04036	00900	60910	
754	HIRAKLION	22	03205	81000	10029	00900	60300	
	BLOCK 17							
020	SILE	17	23 20	88011	09225	84500	60805	
022	ZONGULDAK	20	62606	87032	08023	67620		
024	INEBOLU	23	63210	39031	06828	66300	60300	
066	KOCAELI	13	30000	81010	09019	57500	60605	
084	CORUM	04	02415	98000	973	00900	60809	
090	SIVAS	08	22510	81027		21600	60815	
132	YOZGAT	04	02307	81020	97933	00900	60805	
150	BALIKESIR	09	21703	81021	96	24600	60709	
160	KIRSEHIR	03	02304	81000	970			
188	USAK	07	02712	81020	31	00900	60807	
202	ELAZIC	03	31604	01030	950	20	60815	
219	TERMINILLO	16	13226	0	08023	21700		
250	ULUKISLA	10	22604	80020	96734	00900	60816	
280	DIYARBAKIR	01	30406	82021	93042	3	60010	
296	FETHIYE	14	00000	81020	040	00900	60207	
300	ANTALYA	25	21210	81020	05030	25600	60807	
330	SILIFKE	25	4		32	24410		
350	ADANA	22	12006	81030	04934	00	60805	
606	NICOSIA	51	03212	84020	04498	00900	60807	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	02	70407	98028	13008	794	241	
012	INDIGA	03	78610	98032	11807	75500	845	
015	TOPSEDA	02	88410	98026	09407	854	340	
022	KANDALAKSHA	14	77010	98031	10420	48470	307	
043	ROSVINSKOE	12	88414	98808	05913	836	425	
055	PAZ NAVOLOK	10	82705	98031	13118	884	317	
060	UNSKII MAIAK	14	63404	98031	13116	62500	224	
068	PYARHU	16	1810	97030	11922	12602	701	
112	YAUGULBENE	11	61607	96101	13825	21601	803	
124	IUKSPOR	11	83208	97028	99414	894	431	
125	KOTLAS	09	62705	97022	15421	42500	308	
127	VERKHNIAIA	09	67717	97022	14710	05400	311	
169	PSKOV	11	42003	97011	15026	12631	801	
191	VYBORG	13	52202	96102	13722	55530	301	
209	N6137 E03115	12	71603	97022	15918	54740	***	
221	REGA	12	76408	97030	12626	41600	701	
247	CYKTYVAR	93	77707	98022	13421	32630	12*	
252	TALLIN	18	6720	81021	11425	11601	902	
802	MURMANSK	04	80906	98023	14110	855	314	
803	KRASNOSHCHEL	06	80704	97618	1550	6732	334	
804	KANIN NOS	02	70206	022	14707	72500	339	
808	INDUSTRIIA	07	81102	97506	13709	854	219	
815	KUZOMEN	13	21408	98020	13114	22430	318	
816	PIALITSA	07	72709	98012	14310	75500	328	
817	GRIDINO	14	70905	98031	11816	78400	315	
819	KHOSEDA KARD	72	83206	92816	02214	5	208	
820	MEZEN	09	83207	98028	13412	894	341	
823	ONEGA	11	62703	97031	15018	65501	220	
824	ARKHANGELSK	12	63206	97032	13518	63500	323	
834	NARIAN MAR	07	88608	97616	06908	8722	34*	
835	UKHTA	13	82204	97802	12616	884	16*	
839	PUDOZH	12	72207	98022	16220	68440	210	
840	PETROZAVODSK	13	72704	97028	15419	29470	301	
843	SVIRITSA	13	82202	96102	16722	00931	309	
844	VYTEGRA	12	82201	97022	17520	854	308	
847	LIUBAN	15	21807	98031	15924	00940	801	
848	BELOZERSK	15	22204	97022	17821	055	701	
850	TIKHVIN	13	52003	97011	17122	00930	304	
851	BABAEVO	14	82503	97002	18320	0087	307	
853	GDOV	13	32005	97011	14425	13604	203	
855	TARBU	14	52208	97022	13636	52500	301	
856	KHVOINAI	11	82501	97022	1782	855	302	
858	ONO	12	61804	96101	15925	00906	300	
859	VALDAI	10	22201	97020	16424	29600	808	
865	KSINAS	12	77507	98259	10914	3953	224	
867	PINEGA	13	33202	97251	12618	23503	225	
871	NIANDOMA	11	72504	97031	16618	73400	312	
872	OPARINO	11	32903	980	16422	32500	306	
874	VOZHEGA	15	82501	97031	17919	0077	313	
875	VOLOGDA	09	52706	97022	17922	31508	101	
877	NIKOLSK	10	53203	97031	17622	42540	306	
879	UST SHUGOR	06	22207	98022	06220	43503	313	
881	TROITSKO PEC	09	22505	98032	9520	11507	308	
883	UST KULOM	08	62912	98032	12220	21609	304	
884	UST USA	10	85007	98808	00415	73410	316	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	10	21403	9720	16224	00901	804	
211	SHAULIAI	12	26407	97021	12325	11603	805	
313	SAVALI	17	22907	97032	15730	22600	802	
328	KIRSA	11	23205	96021	14324	21600	305	
340	BELOSTOK	15	77710	97021	11021	25630	406	
351	BREST LTOVSK	16	71802	97021	13726	68501	806	
377	PINSK		51401	97021	12826			
400	MOGILEV	17	8110	96616	15021	0087	802	
420	GOMEL	19	80401	9736	14123	00980	802	
540	PEREDIUB	06	2110	98031	18235	12601	300	
842	STARYI OSKOL	18	35710	9 029	14027	33500	805	
846	LISKI	12	30905	98031	12732	1160	808	
860	KHOLM	12	61801	97021	16625	1160	906	
861	IDRITSA	10	21804	9720	15825	22500	706	
863	VELIKIE LUKI	11	41402	97030	1625	41 01	805	
864	ROSTOV	39	71101	98022	18223	00901	10*	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
890	BELYI	08	2901	97011	15924	00902	809	
891	VIALMA		80403	97022	1711			
892	ROSLAVL	18	70701	9712	15721	6640	300	
893	ZHITKOVICHI	16	7410	96102	13824	22476	300	
894	ORDZHONIKID	19	60902	9 029	14824	22606	903	
896	ZLYNKA	18	70701	97299	14223	11532	807	
897	RZHEV	08	20304	9710	1752	00930	809	
898	VYSHNII VOLO	12	21402	9702	17625	2500	910	
900	RYBINSK	08	72003	97021	18323	00904	803	
901	KOSTROMA	07	73603	98031	18823	00902	908	
903	IVANOVO	12	73602	97052	18623	61405	805	
904	MOZHAISK	15	80402	9838	1761	854	401	
906	KOZMODEMBNSK	18	63404	98031	17227	11580	101	
907	GORKII	16	73601	97028	18725	78600	203	
908	VLADIMIR	16	70403	97022	08722	35630	302	
910	RIAZAN	16	80906	96619	16020	2742	712	
911	KALUGA	19	70901	9728	16022	18420	304	
912	KASHIRA	18	80902	96028	17919	885	306	
913	ELATMA		82901	96802	18323	895	405	
914	SKURATOVO	17	85909	97029	15924	00976	803	
915	PAVELETS	18	85909	98299	11719	1557	702	
916	LUKOIANOV	18	80203	98022	15930	42607	811	
918	SHAKHUNIA	14	83205	97022	17224	1154	204	
920	SHARIA	11	72906	97022	17824	32601	303	
921	CHKALOV	07	22903	97022	17636	22600	810	
922	BUZULUK	98	72801	9031	17035	71600	7*	
925	KAZAN	17	32507	98011	19030	32700	803	
926	BEZVODOVKA	08	6200	98022	16632	21502	310	
928	BUGULMA	08	87208	97022	17433	11502	804	
929	PENZA	10	61407	98022	16232	00909	808	
932	ZEMETCHINO	13	41903	97020	16233	11608	801	
933	MICHURINSK	15	21104	97030	1542	12601	401	
934	ELETS	14	30705	97021	4132	11602	404	
935	KURSK	18	21106	9 020	12231	22600	814	
936	VORONEZH		50905	97022	13730	00902		
937	ZHERDEVKA		52205	98031	17533	00942		
938	VALUIKI	12	61107	97031	11532	00906	811	
939	BOGUCHAR	13	36107	97020	12532	11601	808	
940	BALASHEV	13	51405	97030	14833	21101	812	
941	SARATOV	09	21207	98030	15933	21702	815	
944	ALEKSANDROV	09	6106	97022	17634	61600	401	
945	PUGACHEV	10	21403	98020	17335	12605	802	
949	ADAMOVKA	11	43205	9802	25	41600	810	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	16	72901	97022	12926	18640	15	
594	OVRUCH	17	60201	98021	13824	22642	902	
603	KIEV AMSG	02	65408	97179	11226	53602	805	
625	LVOV	18	63401	97012	13721	41650	1	
639	STANISLAVOV	18	83203	7606	14320	6752	303	
651	TERNOPOL	18	7203	97028	13720	55687	908	
661	BRICHANY	19	53605	98022	09826	41601	712	
666	BELTSY	18	58622	97031	06332	53600	807	
672	KISHINEV	17	68606	97031	04932	53502	913	
676	BOLGRAD	32	22903	79011	50269	21500	808	
694	LIUBASHEVKA	18	85910	96958	03934	69507	818	
704	ARKERMAN	21	21404	98021	05229	26 50	904	
708	NIKOLAEV	18	82205	98031	04632	1152	404	
714	KHERCON	21	81807	97021	057 8	86	50*	
717	ARMIANSK	20	82505	98031	05729	59500	701	
718	GENICHESK	22	71406	98031	08028	00906	901	
722	NIZHNIE SERA	15	36107	97030	05334	00904	801	
749	AZOV	19	00904	94020	09333	00900	711	
750	BISK	16	00407	97020	07335	00900	810	
751	OSIPENKO	19	05708	97020	08230	00900	805	
759	AK MECHEG	23	62707	98022	06226	38480	307	
762	KADYISH	19	72204	98031	05730	32609	203	
763	EVPATORIA	21	72505	98031	06428	33502	302	
767	BAZAR DZHLGA	19	52705	98031	06129	18605	300	
771	ALUSHTA		21402	98030	05728	12701		
772	SUDAK	22	32004	98031	05727	00905	300	
775	KARASU BAZAR	18	78206	98021	04534	15506	201	
776	SEITLER	18	82202	97031	04935	00957	805	
777	VLADSLVOVKA	18	20205	98020	14634	00960	807	
782	TEMRIUK	18	00704	99020	05833	00900	805	
783	TAMAN	18	11607	98030	05730	00905	401	
951	SHEPETOVKA	19	73203	97020	12725	22651	906	
952	CHERNIGOV	19	70404	97029	13025	18603	704	
953	KONOTOP	22	80403	97299	11928	23406	807	
954	SUMY	21	61405	08021	11432	41501	813	
956	KHITOMIR	18	73604	97171	10226	33493	807	
958	LUBNY		71105	97031	09133			
961	SHEREMETKA	19	70207	97172	09624	53613	302	
962	POLTAVA	11	607 7	98 31	09134	2 501	811	
963	IZIUM	13	26107	98020	10234	00902	813	
965	KAMENET'S POD	19	63607	97032	108 5	22 41	804	
966	UMAN	19	75409	97022	06731	33683	813	
967	KIROVOGRAD	10	76107	97032	06306	62404	814	
968	DNEPROPTRVSK	18	10904	97011	07136	11500	809	
969	STALINO		00905	98015	08534	00900		
970	VOLOSHILVGRD	11	159 8		10932	00901	818	
971	RUZDEINAIA	17	7 203	97032	04632	22502	809	
972	VOZNESENSK	16	86609	98022	04035	22607	813	
973	NIKOPOL	14	51106	98031	05837	12582	808	
974	MELITOPOL	13	66410	96071	06235	00907	804	
979	DOLGINCEVO	39	20907	91020	11032	00901	6*	
990	FEODOSIIA	20	21404	98030	04432	00990	805	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	13	21404	98020	10235	11601	705	
005	TSELINA	08	01110	98020	07736	00900	813	
007	VERK BASUCHK		10904	99020	14635	31500		
008	BUDENOVSK	07	01112	96070	06935	00900	804	
009	PETROVOSKOE	14	00918	97313	05536	00900	813	
010	TIKHORETSKAI	12	00907	98000	06337	00900	811	
012	ARMAVIR	12	01 07	98000	0 36	00900	806	
013	BELORECHENSK	17	02503	98020	04935	00900	804	
017	NALCHIK	16	10705	99020	06132	13700	708	
018	GRAZNYI	16	01409	98000	05335	00900	817	
019	ORDZHONIKIDZ	14	03605	98020	05331	00900	809	
020	MOZDOK	13	00905	96070	06135	00900	816	
028	LENINAKAN	18	11801	98030	35430	22600	815	
031	NAKNICHEVAN	17	00703	9900	1125	00900	326	
033	KIROVOBAD	12	06109	9900	09034	00900	723	
034	ZAKATFLY	11	12201	99020	08131	12700	815	
035	ASTARA	23	01403	9900	11001	00900	809	
038	GASAN KULI	13	02903	98010	15219	00900	806	
050	IASHKUL	04	01410	98070	11134	00900	704	
073	VOROPONOVO	05	31412	97030	14133	31800	200	
942	SERAFIMOVICH	13	11705	98020	1234	21600	810	
948	URIUPINO	12	31107	98020	14032	31700	811	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	16	52706	99012	12723	52500	305	
031	BISER	17	82704	97808	16039	836	322	
034	KUNGUR	16	82903	96022	15928	12647	300	
062	SEROV	19	82703	97808	11121	835	802	
063	KISEL	18	82005	97258	14158	895	505	
065	NIZHNE TAGIL	14	72507	97022	13226	78500	804	
067	TURINSK	17	81205	97022	14329	00901	813	
069	TIUMEN	25	62209	97032	14330	00902	817	
070	IANAUL	13	72508	98022	15432	58659	705	
071	KRASNOUFIMSK	15	72506	98022	14829	28542	809	
075	ISHIM	16	32201	97032	16828	3607	810	
076	KROPACHEVO	12	22705	98011	16231	24200	810	
077	CHELIABINSK	14	60202	97022	16530	11501	709	
078	KURGAN	16	62027	97021	16530	12607	812	
079	UFA	11	52907	98031	16734	21601	908	
080	TROITSK	07	6360	97020	17932	12704	301	
081	STERLITAMAK	16	32805	98028	10620	29446	801	
083	MAGNITOGORSK	08	33606	98031	17531	12642	807	
160	MUZHI	11	82 08	97258	03718	886	404	
166	PUDINO		22205	97011	17024	11630		
167	KOLPASHEVO	12	61807	97021	17020	25671	709	
169	NAPAS	16	21809	97018	12321	29500	888	
173	TOMSK	06	43201	97010	18418	00904	601	
176	BARABINSK	13	22202	97011	18824	00901	812	
178	NOVOSIBIRSK	08	80000	96022	20120	21703	806	
179	KEMEROVO	03	32702	98011	20018	31600	801	
180	UST ISHIM	10	32206	98020	183	00930	7*7	
181	OMSK	09	42003	97011	17420	2700	812	
184	BARNAUL	09	63405	97022	19521	22660	803	
185	STALINSK	08	52001	98022	20215	24430	313	
187	BELOKUIKHA	09	40000	98018	21516	45700	307	
188	RUBTSOVSK	04	43207	98012	21121	48500	802	
189	NIAKSIMVOL	10	82505	98012	08523	33 31	703	
197	IVDEL	15	82703	97012	10224	21602	800	
198	PODKAMENNAIA	12	818 9	97022	04118	45672	817	7 6*18
219	UFALEI	14	72705	98031	15229	21504	805	
223	SHUMIKHA	17	62202	97030	16829	00902	811	
224	KURTAMYSH	13	82705	97032	18631	00903	815	
225	ZVERINOGOLVK	14	43203	98010	18430	11501	818	
226	UST UISKAIA	08	42005	97030	17432	42600	812	
228	KARTALY	07	22905	97020	17232	22604	805	
235	GORA PAIZ	53	72208	78208	258	00911	241	7 ****
245	DEMIANSKOE	15	82508	98719	09027	43603	505	
249	IALUTOROVSK	15	82207	97032	15630	00900	814	
250	VAGAI	13	72505	97021	15930	11601	814	
252	MAKUSHINO	10	22906	97020	17131	21601	809	
254	POLOVINNOE	11	22706	97020	30	11601	802	
256	POLTAVKA	11	62505	97022	18216	63600	911	
257	ODESSKOE	13	31801	97021	17427	32500	812	
258	ALABARINSKII	13	6 205	97091	28	52330	305	
259	CHERLAK	10	13201	98020	18228	11600	812	
263	ISIL KUL	12	22902	96020	18129	22600	801	
265	KALASHINSKIA	12	22205	97020	28	22600	818	
266	POCELKOVO	12	42704	97022	16527	32601	810	
268	NAZYVAEVKA	13	22503	98019	17529	22600	809	
271	BOLSHERESHE	12	12505	98000	16618	11600	817	
277	VIKULOVO	16	32207	98030	15228	23603	812	
305	KUSHTOVKA	14	02007	98011	25826	00900	816	
322	KARGASOK	18	81805	97028	16222	72501	710	
323	PARABEL	16	62203	97808	13822	67620	814	
325	MOLCHANOVO	09	82202	98022	18419	00947	804	
326	BOKCHAR	14	62003	97022	17820	35510	809	
328	PIKHTOVKA	10	52202	97012	18819	35401	303	
329	KOZHEVNIKOVO	51	62203	98021	19510	00902	805	
330	EOLOTNOE	06	22901	97020	18718	00902	804	
332	TOGUCHNI	06	23401	97030	19518	0090	801	
333	MASHKOVO	06	82702	97031	21019	00904	804	
334	KOLYVAN	07	72203	98012	18820	31531	814	
335	KOCHENEVO	12	62501	97012	19620	22564	803	
341	CHEREPANOSKI	04	43201	98021	20319	06901	300	
342	MASLIANINO	04	33201	98030	20418	01605	903	
344	REBRIKHA	05	20206	77010	20320	22400	801	
345	BAEVO	08	73603	97022	20022	16334	802	
346	PODKNO	04	33260	97022	21423	32602	805	
347	BOLCHICKIA	04	33505	98011	19222	32600	808	
351	ALEISKOE	06	63204	98028	29821	53664	300	
352	BIISK	07	31401	97010	20617	42400	303	
363	TUROCHAK	07	82001	98028	38712	755 2	403	
366	KUZEDEEVO	05	50203	98012	20315	54700	212	
367	TOGUL	06	22701	98020	20816	21500	304	
368	KOLCHUGINO	05	12901	98020	20117	11600	301	
370	PENTRALNYI R	00	33203	98022	22113	21502	412	
376	TIAZHIN	04	52904	98032	99916	11502	300	
377	MARIINSK	07	02701	97011	20316	00900	301	
378	IZHMORSK	00	22201	98011	19917	00902	803	
379	TAIGA	07	22502	98011	20017	11601	803	
382	PYSHKINO TRO	07	23203	97012	19157	11501	803	
384	CHULSKAIA MT	06	12001	97011	00517	11601	702	
386	STRELKA	05	63205	77022	19625	11601	807	
408	KAZACHINSKOE	11	60201	98031	15	69500	202	
417	GOLETS PODLU	01	50910	98012	71206	00930	507	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
419	KOLBA	06	50000	97021	16015	59600	308	
427	ERMAKOVSKOE	09	72204	99152	18013	69940	403	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	42203	97030	18032	41600	811	
087	URALSK	08	32207	97030	17636	31700	807	
088	KALMUKOV	08	42004	97020	17735	41600	812	
090	AKTIUBINSK	05	63608	71301	17933	68800	200	
091	IRGIZ	03	00407	99020	20530	00900	805	
092	TURGAI		00705	97010	29	00900	815	
097	DZHESKAZGAN	55	00706	98020	19326	00900	812	
098	KAZALINSK	50	00209	96020	16631	00900	809	
101	KYZL ORDA	52	00409	97423	14529	00900	808	
102	MOINTY	55	00907	99020	18823	00900	817	
103	BERTYS	59	00407	97020	18824	00900	807	
104	TURKESTAN	09	00407	99020	00931	00900	604	
105	CHIMKENT	07	00210	99020	07230	00900	804	
106	DZHAMBUL	09	03607	98010	11927	00900	810	
108	BURLUBAITAL	23	00405	99020	15924	00900	***	
109	DZHARKENT	09	22207	99011	09128	00002	406	
111	PETROPAVLOVS	11	02707	98000	17530	42700	812	
113	KOKCHETAV	13	12703	99010	20827	11600	812	
114	IRTYSHSK	09	21404	97010	20327	21600	812	
115	PAVLODAR	09	50305	98010	20825	00901	807	
116	ATBASAR	05	43303	98011	21127	43600	810	
117	AKMOLINSK	06	53402	98022	20826	52801	811	
119	KARAGHANDA	02	93602	98020	22223	00900	809	
123	KOKPEKTY	50	13210	99020	15419	15500	208	
124	BURLY TUBE	13	03602	98020	17424	00900	810	
126	BAKHTY	01	12502	99010	14625	14603	300	
128	CHIMBAI	12	004	96000	13328	00900	810	
131	KUSHKI	51	00000	20	10433	00900	615	
132	KIZIL ARVAT	04	00000	98000	09535	00900	812	
135	ASHKHABAD	03	00901	98006	10035	00900	813	
136	BAIRAM ALI	07	03405	97000	08930	00900	814	
145	TASHKENT	12	00000	97020	06410	00900	810	
146	NOVAIA BUKHA	05	13405	98030	05425	00902	817	
149	FRUNZE	07	23603	99020	10226	23860	300	
586	CHIRIK POBAD	05	05712	96313	12531	00900	804	
589	KOS CHAGYL	18	13701	98031	01933	11700	817	
592	EMBA	07	01601	98000	18430	09000	1*	
593	TEMIR GOROD	08	50702	97022	17933	51500	202	
600	DZHAMBEITA	12	62006	97030	18 34	71600	806	
605	CHINGIRLAU	01	52001	98011	18336	55500	805	
607	MARTUK	06	43203	98030	17835	42700	805	
617	ARALSKOE MOR	04	00310	97003	16120	00900	710	
620	DZHUSALY	56	00712	97020	15530	00900	708	
630	CHARDZHOU	05	03303	98000	07534	00900	816	
648	BLAGOVESHCHE	10	22705	97020	18630	21600	811	
650	URITSK	11	21703	98020	18330	22601	812	
653	NOVOSUKHINO	11	32904	98011	18830	32602	812	
656	DALNOE	05	22003	98030	17330	22600	813	
660	AMANGELDY	06	00000	98010	21128	00900	811	
672	CHIILI	09	23601	98011	22225	22600	808	
675	ACHISAI	00	05214	95313	21323	00900	807	
678	ARYS	06	00205	97333	07423	00900	809	
725	ANAR	14	10000	98020	10325	11600	809	
728	ZHARYK	51	00707	98020	20422	00900	805	
744	CHU	02	00907	99020	11828	00900	802	
745	LUGOVAIA	10	10903	98020	10528	12900	804	
788	SHEBAKTY	05	03403	97021	20425	00900	817	
789	SEMIIASKOE	01	33605	98011	20625	24505	809	
860	SHEMONAIKHA	02	43608	98020	19419	42660	407	
871	ZHANGIZ TIUB	52	33608	96020	29602	34600	305	
879	BOLSHE NARYM	53	20207	99011	68222	25700	403	
890	URDZHAR	11	00203	99020	17023	00900	613	
892	UCH ARAL	10	02903	97060	16723	00900	400	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	09	73203	98022	16214	59601	305	7 ****
193	ZIMA	10	83601	98022	1311	856	304	
201	KIRENCK	10	72302	98606	14914	75700	303	7 9718
202	BODALBO	13	72001	98031	08720	7401	505	7 0023
206	MONDY	07	80707	95216	66210	8052	301	
209	NIZHNE ANGAR	12	60000	99032	07714	11532	312	7 0039
210	KALAKAN	12	80 0	98022	05019	22602	209	7 0025
211	KURA	13	80 0	99102	07416	6752	503	7 9123
212	SRETENSK	14	0 0	98011	05321	00900	300	7 6015
215	BARGUZIN	10	82503	98022	04200		209	7 0026
216	NERCHINSKII	21	50	98012	06119	47700	30*	7 9722
218	ULAN UDE	13	83609	98031	05718	1289	407	7 0022
219	BORZIA	11	82601	98021	04823	54601	207	7 0027
220	KIAKHTA	11	83606	99022	04020	34641	300	7 0022
251	MOGOCHA	12	72703	98022	05517	69580	216	7 0123
252	SKOVORODINO	15	30000	96404	01415	93440	435	7 00**
255	CHERNIAEVO	1	80000	12	00018	54600	*14	7 0722
261	BOGDARIN	10	50 0	98022	07918	35610	405	7 0022
431	ALZAMAI	09	72701	99032	17415	12645	403	7 ****
436	ALYGDZHER	09	80000	97616	11709	8062	309	
437	ORLIK	07	82702	97929	59709	7642	310	
438	ICHER	08	42201	9012	09013	24642	437	7 0017
439	INGA	11	82505	98028	15211	875	314	7 ****
440	KHADAMA	10	80000	96616	16710	874	306	
442	SHISHKINO	06	30000	98020	1641	335	39*	
443	ILIMSK	09	63903	99021	13218	14603	804	7 0021
446	TANGUI	09	73403	99152	15114	79563	410	7 ****
447	TULUN	10	83205	98036	16317	835	307	
448	IKEI	10	82902	96616	17012	7742	304	
452	UST UDA	16	80000	966	02116	873	209	7 20**
455	POLOVONA	12	82903	96626	12513	874	334	7 0218
456	BOKHAN	12	80401	98616	11315	8642	314	7 9718
457	BAYAB DAY	12	80402	99022	23214	856	300	7 9317
458	UST ORDA	14	83603	95616	10514	8062	410	7 0217
459	LISTVINICHNO		82903	98636	11713	8762		
460	SLIUDINAKA	12	82501	97636	11513	6752	300	7 0915
461	KHAMAR DABAN	07	83601	94616	52607	8642	111	7 0811
462	TUMKA	11	71401	99026	29412	75200	204	7 1214
476	KHARINSK	11	52901	98012	06121	75600	107	7 0025
480	VOVOYORENGIN	12	82002	96636	10513	87425	303	
481	BABUSHKIN	12	82203	97636	11013	87 2	404	7 0116
485	SUKHALA	14	82503	99032	09815	855	416	7 9117
486	GORIACHINSK	12	72702	99021	09314	33532	504	7 0018
488	UST BARGUZIN	12	22701	99018	08714	00942	307	7 0018
490	KACHUR	11	82706	98022	46714	855	405	7 0119
495	ORLINGA	02	80000	98022	14314	4	901	7 010*
496	UST KUG	10	80401	98032	14213	00977	304	7 02**
497	KAZACHINSKOY	07	73401	99022	14114	38783	315	7 0019
498	MARKOVO LENE	10	80000	98616	14712	8042	804	7 0118
500	CHECHUISKOE	11	70000	99026	14715	00970	300	7 9718
501	ICHERA	12	80000	98022	13017	856	301	7 0019
503	DUBROVSKOE	14	32901	99011	11516	4700	306	7 0022
504	VORO PRISTAN		60000	99012	10918	25431		7 0022
505	MAMA	15	73202	98022	09419	34852	303	7 0024
507	CHARA	19	5060	99012	07916	25600	206	7 0211
510	BAUNT	09	70905	98022	07519	14604	201	7 0025
514	KARAFTIT	11	71201	99019	0514	71302	712	
516	ROMONOVKA	1	33601	98010	05417	24001	203	7 0924
519	SOSNOVO OZER	11	40000	98021	04218	41000	930	7 0221
520	MOGZON	94	805	98095	04220	79500	6*	7 0027
521	TURGUTUI	04	82602	98026	04109	8756	208	
522	ULETY	12	81801	99021	01019	25001	402	7 0026
525	KARYMSKAIA	16	80 0	98022	02202	39562	601	7 0027
527	AGINSK	15	60 0	98021	04422	31502	405	7 0027
529	AKSHA	12	81801	98022	04719	0097	401	7 0021
547	PR KHI OKTIA	82	40403	98012	92211	24652	5*	7 0010
554	KSENEVSKAIA	13	82201	98032	08316	65421	311	7 0022
557	UST KARSK	05	50 0	98018	04919	65400	401	7 0123
559	KAGANOVICH	15	80201	98022	04909	23608	312	7 0125
560	ZIULZIA	12	20201	98018	05819	21600	313	7 9726
561	NERCHINSK	15	41603	98020	05519	34720	606	7 9616
562	SHILKA	13	70 0	98022	04119	18002	300	7 0112
565	OLOVIANAIA	18	70 0	97022	04621	15601	911	7 **26
567	SOLOVEVSK	15	60000	98021	05724	24602	301	7 0028
569	OGPOR	92	81406	98021	02622	24061	101	7 0027
570	KAILASUTAI	11	72701	98021	01022	14706	601	7 0118
571	NOVO TSURUKH	14	22105	98012	04619	00904	10*	7 0022
572	BURKA DONO	12	62601	99012	02618	65602	201	
574	SHELOPUGINO	12	22702	97011	05116	28600	406	7 9515
575	GAZIMURSKII	15	30000	98031	17017	35500	308	7 012*
583	TYADA		73401	98029	02117	75620		7 9322
585	AMAZAR	14	42101	97011	04519	15730	208	7 9021
586	EROFEI PAULO	14	33401	99011	04619	25701	313	
587	POKROVKANA A	17	82203	98021	22101	65602	207	7 9725
588	URUSHA	13	63404	98022	09017	64500	121	7 9725
589	DZHALINDA	17	60000	98012	01518	33620	408	7 0724
590	TALDAN	16	62403	97012	01417	15700	312	7 **20
595	MAGDARACHI	16	43202	9 029	17	35630	216	7 0323
596	TYGDA	17	20000	98011	00118	25600	315	7 0121
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	83607	98025	99905	864	442	
155	CAP CHELIUSK	50	82208	97618	88402	774	803	
157	DIKSON	01	72712	98012	94505	72401	702	
159	TYRTOVA IS	15	83614	96616	98717	6732	820	
163	KHATANGA	08	83202	98315	95809	2637	309	
235	ISITSKOE	16	80000	98021	07718	0097	301	
237	UST MALSKOE	13	80000	98022	08116	0097	401	
239	MIUIA	99	80000	99021	09116	00000	21	
240	OLEMINSKOE	16	50000	98022	10219	56400	810	
241	VITIM	10	63603	99022	12719	00901	302	
243	NEZAMETNYI	15	80000	97030	06716	59531	307	
244	NAGORNYI	11	83604	9864	05205	0097	330	
827	OST BIELYI	01	23206	98022	97805	15401	114	
829	MALYIE KARMA	01	83405	96408	09604	855	330	
832	NIURBA	02	73607	98026	03705	42431	327	
903	KAZACHE	07	61402	99031	05712	00 05	808	
910	UST ALDAN	12	50202	98002	05819	00901	301	
914	CHURAPCHA	13	82202	98022	08518	0091	220	
917	POKROVSK	16	7151	9802	06020	33638	303	
920	AMGA	15	80405	98616	09815	873	309	
927	CHULMAN	13	83606	97808	06115	885	252	
930	TUAI KHAIA	13	734	98101	11916	33631	77	
932	NIURBA	11	40000	98031	20519	00901	503	
934	MUKTUYA	15	70000	99021	11019	174	300	
936	DZHARDZHAN	06	11805	99030	02117	00931	116	
960	DUDINKA	14	81804	96636	96214	8722	817	
982	AMDIERMA	03	70205	98026	02904	65450	319	
995	RUSSKIAI GAV	00	82000	95717	99501	6732	212	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	13	8091	99032	99514	855	4**	7 0***
256	NORSKI SKLAD	18	80000	01	97318	33604	2**	
257	POLINA OSIPE	13	83502	8	9 01	8	310	7 9734
265	CHEKUNDA		90000	474	98717	9		
269	KHABAROVSK	18	73222	7 139	04320	823 4	301	7 0627
270	EKATERINO NI	17	60000	97019	92222	64601	105	7 0297
273	IMAN	16	72207	97133	03920	59930	214	7 0**9
274	GRADEKOVO	00	80901	4 011	21710	769	110	7 0098
275	OST KARAGINS	14	42003	97011	13420	44500	306	
285	AIAN	11	80410	94686	00511	8942	307	
286	UST KAMCHTSK	12	76608	98 02	15413	00908	300	
291	UST BOLSHERE	12	82204	96022	19013	863	303	
298	VLADIVOSTOK	21	13002	8 132	06621	14032	306	7 0932
601	GAR	17	60000	020	98118	64500	204	7 2122
603	KUMARA AMURE	17	70000	031	99818	00970	420	7 9125
607	MAZANOVO	17	20000	9 011	98319	38500	312	7 0223
608	SVOBODNYI	18	02702	97012	98518	23503	316	7 0723
609	GOSH	16	30000	97018	97517	34700	211	7 0123
610	KUIBYSHEVKA	12	13201	012	98719	00902	212	7 ****
612	SERGEEVKA	12	33202	011	99419	24603	182	7 ****
615	SHIMANOVSKIA	17	73403	3 021	99619	78600	309	7 9323
616	PRIGRANICHNA	19	63203	802	00503	9 3	420	7 0314
618	ASTASHIKHA	18	62704	022	99320	29603	320	7 0026
619	ARKHARA	18	30000	97011	99519	12501	313	7 9126

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
621	ZAVITAIA	18	30000	5 018	98718	35520	320	7 0725
622	BRATOLIUSOVK	11	30000	98259	97918	29640	312	7 9923
631	NORA	16	80000	032	88717	85400	214	7 *220
632	STOIBA	14	20000	95018	99415	24500	314	7 0112
638	VERKHNIAIA T	17	70000	122	97517	76400	212	7 0223
640	SEKTAGLI	15	20201	66123	00901	00901	101	7 0027
641	SUTUR	18	70000	259	99011	75	207	7 0424
643	KHULARIN	15	80000	022	06016	59503	215	7 **23
646	NERAN	20	70903	97259	00212	59501	213	7 9729
648	BIRA	18	70000	94029	98219	38540	203	7 0327
649	OBLUCHE	17	30201	5 019	99918	00931	313	7 0326
650	BIRAKAN	17	40000	5 011	99718	24503	305	7 0270
653	NADEXHDINSKO	19	80000	132	99920	29507	602	
654	BIROBIDZHAN	19	80000	99018	99419	29563	204	7 0327
655	SMIDOVICHI	18	63602	3 022	99618	13603	305	7 9328
657	VIAZEMSHAIA	17	80000	6 132	01019	98	313	7 1829
658	LERMONTOVKA	17	81801	96809	01319	3952	202	7 3628
659	BIKIN	18	60902	96959	02119	6	306	7 1029
661	POMPEEVKA	17	20701	019	00018	29500	220	7 0527
664	MALINOVKA	11	61	7	04522	22672	218	7 0431
665	USPENKA	16	80000	7 238	04918	5367	114	7 0140
668	TURII ROG	12	72203	98132	03224	73400	248	7 0020
671	EVGENEVKA	89	82004	9 957	9 959	04522	5**	
672	KHOROISK	19	12003	97139	03621	63640	313	7 2019
675	VOROSHILOV U	20	73202	179	06624	79708	241	7 0300
676	PAZDOINOE	21	81802	7 132	04024	69500	405	
681	PIDAN	11	62306	98022	99820	00901	100	7 0023
685	NOVO KHATUNI		60000	98021	08620	42531		
689	PREOBRAZHENI	18	72202	99021	03210	00901	312	7 0027
691	BEREZNIKI	14	00000	9	07815	00900	3**	7 0650
692	PFUSUNG	16	22203	7 019	05921	00940	310	7 0001
720	BURUKAN	13	80805	405	85514	862	103	7 9718
721	VESELAIA GOR	14	80000	032	02116	854	211	7 0021
722	GURA	16	30000	139	00603	13701	405	7 0126
726	SUKHANOVKA	18	70000	99022	01020	74500	304	7 521*
739	TROITSKOE	16	80000	022	99918	25942	200	7 0327
742	TIVIAKY	16	50000	132	02117	29540	312	7 0320
744	ELABUGA	17	81805	029	99919	25502	102	7 0427
751	GROSSEVICHI	18	80000	74209	01119	30100	2**	7 0106
754	MYS SOSUNOVA	27	70000	019	03317	73	128	7 0021
757	TERNEY	17	4	984	04019	7	217	7 9303
760	TETIUKHE	16	62903	91029	04203	76000	218	7 0266
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	27	03608	82020	1540	00900	6*805	
007	TAITUNG	21	02708	81020	95641	0090	6*708	
025	LATTAQUIEH	1	02710	81020	06531	00900	6*904	
055	HOMS	25	02713	82020	36	00900	6*705	
079	DAMAS	04	02510	82020	96140	00900	6*913	
100	BEYROUTH	24	12510	81030	06230	1200	64811	
102	RAYACK	11	12514	8103	95037	116 0	60809	
103	KLEIATE	24	12909	8102	06230	1250	60805	
104	MERDJAYOUN	17	02712	8000	97123	00900	69909	
106	KSARA	02	12020	98020	97636	11600	60809	
153	HARKENAN	15	02308	99000	04234	00900	6*716	
154	CHANGAN	23	02419	98000	31	00900	6*709	
173	NATANYA	24	02708	85000	31	00900		
177	TEL AVIV PT	24	02911	81020	06228	00900	60813	
180	LYDDA ARPT	20	03108	83000	06135	00900	60705	
270	AMMAN	39	02415	81020	19997	00900	64607	
416	DHAHRAN	81	30716	80000	99700	00908		
449	SHARJAH	82	23609	40020	99999	00900	63709	
460	MUSCAT	84	00902	97000	00988	00900		
608	MOSUL	57	33406	64031	98515	21760	67612	
648	HABBANIYA	41	12110	80020	97616	11900	60833	
650	BAGHDAD	49	02909	81020	00015	00900	60810	
689	BASRA	75	01007	81000	99311	00900	6*807	
	BLOCK 41							
560	PARACHINAR	62	51302	97022	94177	22760		
590	KHUSHAB	74	11105	99011	98593	136		
600	SIALKOT	83	63602	98016	00085	35660		7 31**
620	FT SANDEMAN	37	20200	96551	89490	25800		
624	DERA IS KHAN	76	00002	96000	99093	00900		
641	LAHORE	80	60502	97036	00383	23770		7 71**
661	QUETTA	37	00000	97000	92290	00900		
675	MULTAN	77	83602	97022	99694	00909		
680	MONTGOMERY	75	60000	96511	99391	44700		
702	FT ABBAS	68	81302	94509	00480	00920		
710	NOKKUNDI	45	03499	98000	96799	00900		
712	DALBANDIN	59	02309	94070	89702	00900		
715	JACOBABAD	75	21307	97011	99001	22800		
718	KHANPUR	78	60707	95051	99296	00965		
746	PADIDAN	71	61305	98011	98701	62700		
782	MANO KARACHI	78	52509	97011	01884	00910		
785	BADIN	79	0 07	97000	00892	00900		
858	BOGRA	79	61802	96019	00685	58502		7 17**
861	MYMENSINGH	77	80000	99022	00886	47		
920	DACCA	78	71803	95031	00890	12508		
932	BARISAL	79	71803	98011	01187	44606		
940	CHITTAGONG	77	71605	97026	02783	52679		
950	COXS BAZAR	77	82305	93619	03780	46420		7 06**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	60	00000	98000	65	00900		
083	SIMLA	63	92002	91476	96465	9 0		7 01**
123	SRIGANGANAGR	78	60000	98011	99784	00932		
131	HISSAR	79	40000	97011	99292	42800		
165	BIKANER	76	63205	97808	00680	88500		7 10**
182	NEW DELHI	78	70000	56012	28590	23536		
260	AGRA	80	62302	97031	98788	00770		
265	MAINPURI	80	80000	96036	98281	6467		7 23**
311	SIBSAGAR	78	52302	98021	99391	33659		
312	DIBRUGARH	79	30000	97031	99387	12601		7 01**
339	JODHPUR	76	82507	97025	01081	863		7 24**
343	AJMER	74	82309	96506	00780	3762		7 74**
348	JAIPUR	76	62907	09012	00483	31518		
360	MADHOSAGAR	77	82505	97022	82	48620		
379	GORAKHPUR	76	20000	97011	98291	20901		
383	MOTIHARI	79	40000	96021	99092	22609		
391	DARBHANGA	82	61404	98021	99589	63400		
415	TEZPUR	81	20000	97016	99589	00970		
451	KOTAH	76	82704	97579	01280	5262		7 14**
463	JHANSI	74	80000	99036	00577	36630		7 29**
467	NOWGONG	76	62309	96174	00780	66700		7133**
475	BAMRAULI AL	78	70505	96299	99885	29631		7 27**
479	BENARAS	77	72304	96171	98792	42622		
500	PURNEA	79	61402	9803	99586	25600		7 03**
515	CHERRAPUNJI	67	72304	98015	97868	77000		7 18**
516	SHILLONG	67	60000	97016	93969	69300		7160**
540	MOUNT ABU	69	72502	96036	94769	70300		7 44**
547	NEEMUCH	72	72511	99022	01484	54761		
559	GUNA	76	83207	98036	01081	84400		
571	SUTNA	68	72502	98071	00284	68660		
635	BHUJ	75	72709	97029	02982	35520		7 06**
647	AHMEDABAD	79	72707	98178	02285	79500		7 15**
699	HAZARIBAGH	75	72004	99299	90577	49470		7 09**
700	RANCHI	75	80000	97035	89879	856		7 45**
727	AIJAL	68	81807	94106	93673	86400		7 04**
731	DWARKA	77	62515	97012	03881	21654		7 03**
736	RAJKOT	78	82913	96505	03478	00990		7 04**
751	DOHAD	72	52514	99012	02284	42810		
779	PENDRA	75	72492	97179	90875	49420		7210**
799	JAMSHEDPUR	79	80904	96022	99187	3372		
807	CALCUTTA	80	61804	96019	00586	28603		7 06**
840	SURAT	76	82307	97036	04584	65520		7 04**
851	JALGAON	68	63207	96011	04557	34630		
855	KHANDWA	74	82704	98022	01786	856		
875	RAIPUR	78	82707	97022	00982	818		
895	BALASORE	78	71607	98022	99687	29602		
903	SAUGOR IS	80	71817	97036	00587	42631		7 18**
925	MALEGAON	69	62713	97011	03474	21601		
933	AKOLA	71	62907	98032	02685	49869		
937	AMROATI	75	72305	99021	03281	75300		
953	KANKER	73	82702	97036	07777	86700		7 83**
970	CUTTACK	82	40000	98026	00083	49600		7145**
973	CHANDBALI	81	31402	98011	00182	11311		7175**
977	SANDHEADS	79	62302	98021	99785	1160		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	22520	98026	05784	31610		7 22**
003	BOMBAY	75	72716	98258	06878	58520		7 10**
009	AHMEDNAGAR	65	52709	99011	94885	28653		
013	AURANGABAD	70	62709	97025	94479	52730		
017	PARBHANI	71	72705	99031	02180	10770		
109	HARNAI BMBAY	77	52914	97031	07683	51600		
121	GULBARGA	68	62707	99022	03186	31602		7 08**
129	HYDERBAD BPT	71	63205	98032	94283	21534		
169	RAICHUR	70	72911	98031	04183	25670		
185	MASULIPATAM	77	82902	98022	03388	2865		7 04**
189	COCONADA	79	42305	97011	01987	34640		
205	BELLARY	59	72705	98031	02990	44445		
213	KURNOOL	68	53202	97021	03489	00960		
233	CHITALDRUG	83	62704	99031	96784	22629		
241	CUDDAPPAH	71	50000	98011	03393	41601		
245	NELLORE	68	53205	99021	03295	12604		
283	MANGALORE	76	73204	97501	08382	52501		
291	MYSORE	64	63209	99021	97784	38606		
295	BANGALORE	61	72909	98011	97383	38616		
314	CALICUT	77	73409	97022	07179	28612		
319	COIMBATORE	72	62013	98031	05083	33670		
325	SALEM	65	32902	97021	03094	11703		
329	CUDDALORE	82	41404	98022	04388	00 04		
333	PORT BLAIR	74	72705	97021	06981	11506		
335	PALGHAT	76	32704	98021	06484	34600		
351	COCHIN	76	73211	98032	07680	38635		
352	ALLEPPEY	76	73407	96031	07679	35510		
359	MADURA	72	72305	99021	05584	28770		
363	PAMBAN	79	61404	97031	05284	40971		
369	MINICOY	76	83407	97022	09483	42407		
371	TRIVANDRUM	70	73204	95031	07680	52520		
376	PALAM COTTAH	74	70904	9802	36497	65540		7 64**
418	TRINCOMALEE	75	63616	97022	05685	61536		
466	COLOMBO	74	82308	97032	07780	51410		
497	HAMBANTOTA	75	62531	97021	06381	11515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72702	32019	99581	38570	68403	7 10**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	69	22113	81018	05671	26400	65109	7 08**
407	ASAHIKAWA	71	72304	45038	08176	29507	66316	7 07**
409	ABASHIRI	61	22104	81016	06266	25650	6*216	7 92**
412	SAPPORO	73	82003	65022	08476	6267	6*316	7 01**
417	OBIHIRO	73	72602	75808	08277	0096	6*314	7 91**
420	NEMURO	05	71806	55028	08368	746	69106	7 93**
421	SUTTSU	72	61802	82011	08877	21630	6*312	7 97**
426	URAKAWA	70	70901	75252	10974	785	6*313	7 91**
430	HAKODATE MAR	74	72108	75022	10175	35570	65108	7 91**
575	AOMORI	71	12003	82011	10978	00940	6*307	
581	HACHINOHE	72	12006	81000	10979	11600	69311	
582	AKITA	73	11205	80001	12577	11600	6*007	
584	MORIOKA	70	11604	81001	12774	15600	6*312	
585	MIYAKO	73	12407	60021	11479	13701	6*111	
587	SAKATA	75	01101	80000	12778	00900	60311	
588	YAMAGATA	71	20000	70012	12479	00901	6*312	
590	SENDAI DCMO	75	13203	40011	12379	11601	6*308	
595	FUKUSHIMA	70	22006	81021	13180	11611	6*319	
598	ONAHAMA	75	22107	81012	13877	00909	6*107	7 97**
600	WAJIMA	74	12104	80000	13077	00902	6*308	
602	AIKAWA	74	31302	81031	13276	31600	66404	
604	NIIGATA	76	11604	82030	13078	12601	6*109	
605	KANAZAWA	74	11205	75000	13280	12601	6*307	
610	NAGONA	68	83005	75029	13377	2461	6*313	7 91**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
612	TAKADA	74	60000	80021	13279	00906	60010	
615	UTSUNOMIYA	71	60000	15019	14075	645	6*307	7 97**
618	MATSUMOTO	67	83604	19179	14372	3462	6*319	7 15**
624	MAEBASHI	74	62503	81032	13580	25631	6*313	
635	NAGOYA	72	80000	37029	13975	22506	69129	7 59**
636	NAGOYA DCMO	73	83607	35299	14474	24628	6*118	7 21**
637	IIDA	70	70000	50032	14672	2176	6*311	7 05**
639	FUJI SAN	33	50212	84022	28042	50833	6*306	
648	CHOSHI	73	42207	75031	14576	00932	6*313	
650	KAMEYAMA	74	80306	15801	13580	724	6*418	7 97**
654	HAMAMATSU	73	20704	70012	13678	14501	6*108	
655	OMAEZAKI	77	20000	40012	14080	09901	6*111	
662	TOKYO CMO	73	41908	25022	13580	00901	6*005	
663	OWASE	76	10000	80021	13979	16500	6*314	
668	AJIRO	70	12004	70011	13378	15531	6*406	
671	TOKYO	71	21808	80011	13281	00901	69110	
673	TOMISAKI	73	11805	75000	14078	11600	69307	
675	OSHIMA	69	01813	75001	14077	00900	6*008	
676	NIIJIMA	73	01305	81001	14376	00900	6*309	
678	HACHIJO JIMA	73	20907	81021	14077	22400	69110	
740	SAIGO	72	13205	83010	13377	19503	69411	
744	YONAGO	77	11403	82000	13780	11601	6*310	
746	TOTTORI	77	11703	81000	13680	00909	60308	
749	MIYAZU	73	20000	81012	13777	11603	6*010	
755	HAMADA	76	70503	82030	13281	65631	6*105	
762	SHIMONOSEKI	76	02205	70000	13081	00900	6*308	
763	BO&U	72	70000	30022	13676	35740	6*108	
765	HIROSHIMA	72	00803	40001	13182	00900	6*308	
772	OSAKA DCMO	77	02403	12050	13985	00900	6*320	
774	KASHIWARA	73	71403	50012	13781	72502	6*318	
777	WAKAYAMA	76	62203	55021	13782	12603	6*303	
778	SHIONOMISAKI	76	10000	50021	13781	11601	6*108	
800	IZUHARA	71	00603	80000	12778	00900	6*102	
807	FUKUOKA DCMO	76	62703	75030	13081	65660	69310	
808	ITAZUKE	76	60000	81022	12280	11600	69407	
815	OITA	74	02004	82000	13180	00900	6*311	
816	TOMIE	74	13502	81000	13381	00901	60310	
817	NAGASAKI MAR	77	70000	81032	12784	455	69309	
819	KUMAMOTO	73	41601	75011	13182	42608	6*322	
827	KAGOSHIMA	74	13408	82011	13781	15630	69317	
830	MIYAZAKI	74	00501	83000	14080	00900	6*311	
836	YAKU SHIMA	67	02202	84000	13177	00900	60307	
887	MATSUYAMA	73	20000	80011	13281	00901	60308	
891	TAKAMATSU	76	00000	45000	13182	00900	6*315	
894	TSURUGI YAMA	72	22005	82011	13775	00963	6*111	
895	TOKUSHIMA	79	11304	45011	13381	00901	6*314	
898	SHIMIZU	71	13606	81000	13379	00901	6*307	
899	MUROTOMISAKI	72	12906	70020	13679	00901	60312	
909	NAZE	75	60000	82028	12481	62600	6*309	7 91**
918	ISHIGAKI JMA	76	81427	08656	05977	8042	69315	7 57**
927	MIYAKO JIMA	72	01804	75000	14575	00900	6*409	
931	KADENA OKINW	76	73911	80012	09580	11410	69300	
945	MINAMIOAGARI	77	20907	80018	10982	22501	6*108	7 92**
963	TORI SHIMA	75	20903	80011	12781	21500	62309	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	61801	96032	00584	637		
019	BHAMO	78	82603	91022	00484	45670		
042	MANDALAY	73	85510	97155	02779	4847		
062	AKYAB	78	82005	96615	05380	6742		7 59**
071	KYAUKPYU	79	70000	95516	80	54680		7 03**
078	TOUNGOO	77	80000	96506	04980	6742		7 08**
080	SANDOWAY	79	82302	96512	82	6842		
094	BASSEIN	76	72703	96039	05982	48572		7 05**
096	MINGALADON	77	82302	96136	06181	48470		7 26**
097	RANGOON	77	82302	96036	06181	49474		7 07**
108	TAVOY	75	50000	97258	07578	39405		7 14**
110	MERGUI	75	72702	9729	07279	84466		7 96**
112	VICTORIA PT	76	72503	97032	07882	48406		
327	CHIENGMAI	73	81601	40606	04375	55575		7 21**
328	LAMPANG	49	71302	81021	57	41542		7 01**
354	UDORN DHANI	79	60000	81021	01984	35643		
375	MAE SORD	45	80000	96505	06950	7542		7 03**
378	PITSANULOKE	75	70000	97131	04586	34677		
407	UBOL RAJADH	77	52703	97131	06986	23503		
426	LOPBURI	50	40000	96011	05362	22504		
430	PRACHINBURI	50	82304	95036	3	5503		
431	NAKORN RAJAS	48	50000	97131	03858	13507		
455	BANGKOK	74	82701	64259	05981	53406		7 97**
459	CHOLBURI	48	81905	98139	60	29533		
475	HAU HIN	49	30000	96138	05357	19443		7 02**
500	PRACHUAB KHI	73	72615	97022	06582	38572		
517	CHUMPORN	48	52703	031	07155	32506		7 97**
551	BANDON	75	52305	96151	07382	39436		
566	KANTANG	50	52710	97011	56	22645		7 02**
568	SONGHLA	73	42515	64022	08382	25545		7 11**
601	PENANG B L	78	70000	72022	08082	12508		7 95**
619	KUALA TRENGG	76	70000	80152	07683	33402		
620	SITIAWAN	74	80702	80035	08177	0091		7 97**
625	IPOH	74	70505	81506	08575	2562		7 06**
647	KUALA LUMPUR	76	60000	64021	07582	35501		
653	TEMERLOH	78	70000	80036	09379	00902		7 01**
657	KUANTAN	75	70000	56138	08378	29448		7 03**
660	PORT SWETNHM	75	70000	48132	08081	13478		
665	MALACCA	74	70704	40132	09081	23405		
694	SINGAPORE	75	21607	80011	08681	18403		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	30000	81131	01827	24503	6*408	7 06**
848	DONG HOI	26	82302	98012	00931	14643		
855	TOURANE	26	70000	97179	03227	2857	6*209	7 06**
860	PATTLE PARCL	27	72305	98132	03129	25533		
877	NHATRANG	23	72309	97959	05024	795	6*229	7 06**
900	SAIGON	25	82509	96152	07229	49403	6*426	7 04**
918	POULO CONDOR	25	72518	98132	07428	58502	6*215	
940	VIENTIANE	25	63105	81022	03227	00942	6*603	7 91**
966	SIEMREAP ANG	24	82809	97172	04627	894	6*416	7 05**
972	STUNG TRENG	24	80402	98619	06726	6241		7 02**
985	KAMPOT	25	82205	82022	06128	3462	6*408	
990	PHNOM PENH	25	83202	98132	07027	1462	6*209	
995	KOMPONG CHAM	24	82002	96619	06524	8062		7 1431
998	SWARIENG	25	82302	98132	07329	63402		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	73111	98022	18825	751	60307	
069	CABO JUBY	20	60204	80021	17922	65500	60308	
096	VILA CISNERO	18	00329	97001	12224	00900	60001	
115	OUJDA	22	43612	81021	09331	25562	64925	
125	TOUAHAR	14	02710	81020	11329	00900	64908	
135	SALE	17	52710	81015	15125	45400	61903	
140	FES	18	03404	75600	13428	00900	60711	
190	KASBA TADLA	16	12706	81030	13528	11600	66909	
230	MARRAKECH	14	00404	8		900	60811	
250	AGADIR	18	01712	75051	14324	00900	67908	
285	TINDOUF	11	03006	81020	10639	00900	61003	
295	FT TRINQUET	12	03619	81020	11630	00900	60702	
360	BONE	22	10214	81020	13629	00902	60706	
390	M BLANCHE	21	60000	81022	14034	00992	6*809	
420	CONSTANTINE	06	03010	81020	12436	00900	60809	
490	ORAN	21	70406	75022	12029	0099	6*924	
525	BISKRA	12	12302	81030	12938	12600	6*910	
540	LE KREIDER	09	42037	70062	01333	00980	67610	
545	LAGHOUAT	11	11808	80010	00737	00980	6*816	
558	EL OUED		0000	97020	38			
565	GHARDAIA		01806	98020	38			
570	COLOMB		21819	80060	01038	00980	6*300	
580	OUARGLA	10	01604	81020	12142	00900	6*915	
608	FT FLATTERS		00902	9802	40			
625	AOULEF		01616	81020	04644	00900	6*908	
630	IN SALAH	02	00917	72073	06644	00900	61911	
665	GHAT		00000	98020	37			
670	DJANET	08	00904	82020	07734	00900	6075*	
675	OUALLEN	07	01535	02345	9642	00900	67907	
715	TUNIS	23	10408	81020	14233	00902	6*911	
750	SFAX	19	01612	82020	14730	00900	6*907	
765	GABES	25	00708	82020	14632	00900	6*909	
785	SEBHA		00414	83020	10336	00900	6074*	
793	OUBARI		01308	98020	36			
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	37109	98020	99338	00900		
024	AGADEZ	20	32314	96050	9935	11730		
036	TILLABERY	21	52604	98022	14440	00940		
043	TAHOUA	20	22206	98012	11831	18501		
052	NIAMEY	22	42308	98032	11731	11742	6*910	
075	BIRNI KONI	22	62310	98031	12631	58540		
080	MARADI	24	72912	97032	13035	63635		
090	ZINDER	23	63208	98021	11331	55630		
202	TESSALIT	17	12910	96010	10237	00901		
226	GAO	22	81804	82022	11531	00907	6*913	
230	NIORO	22	72218	98021	12123	11706		
257	KAYES	24	42704	8020	13941	35540		
265	MOPTI	22	81808	98022	11031	0948		
269	TOUKOTO	24	62702	97032	4230	62600		
272	SEGOU	24	82208	9803	11827	35406		
277	SAN	24	71806	829	11430	17602		
285	KENIEBA	24	62104	97022	12239	52586		
290	BAMAKO	22	81402	97182	13729	52586	6*906	
293	KOUTIALA	23	50000	97016	13627	00970		
296	BOUGOUNI	22	80000	93959	16421	3742		
297	SIKASSO	20	80000	98036	12824	3457		
403	FORT GOURAND	07	10717	98020	12228	00901		
415	PORT ETIENNE	14	10216	98021	13130	00940		
421	ATAR	21	32304	97011	12835	00902	6*905	
437	AKJOUJT	14	00714	95050	13935	00900		
450	TIDJIKJA	12	03610	97050	12331	00900		
461	BOUTILIMIT	17	43610	98011	12033	00902		
600	SAINT LOUIS	26	42208	97032	13228	42500	6*007	
627	LINGUERE	24	02204	97000	11431	00900		
630	MATAM	24	13604	98010	12232	15500		
641	DAKAR YOFF	25	52208	98022	11431	49501	6*878	
679	KAOLACK	23	10000	98011	12130	00901		
687	TAMBACOUNDA	24	82702	97022	13529	853		
701	YUNDUM	75	42771	81011	4285	48400		
721	GEORGETOWN	75	61806	81031	13487	65800		
809	LABE	19	70000	98022	13225	6841		
829	KANKAN	23	82706	98216	14425	884		
832	CONRAKRY	24	72706	98012	14926	58340	6*001	
847	MACENTA	21	80000	96606	15424	4552		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	73	00906	80020	15786	00900	60703	
010	CASTEL BNITO	49	00805	82020	15991	00900	60909	
016	MISURATA	69	03602	81020	17827	00900	60802	
053	BENINA	69	13626	80021	13685	11600	6*701	
055	AGEDABIA	67	03413	8001	13184	00900	6911*	
056	CIRENE	62	52921	82031	43176	55500	6*903	
059	DERNA	71	23125	81021	1382	25600	6*903	
063	EL ADEM	69	13325	80020	10585	15600	60706	
161	GIALO	63	03402	05020	13393	00900	6*814	
176	GIARABUB	65	02808	82030	08588	00900	6*816	
271	KUFRA	52	30901	82031	08202	0094	6*14*	
306	MERSA MATROH	22	03218	75000	08728	00900	60802	
333	PORT SAID	24	03608	81020	06631	00900	61708	
366	FAROUK	14	03210	81000	06836	00900	60811	
405	LUXOR	12	02506	81000	04241	00900	60714	
462	HURGHADA	25	00503	81000	02932	00900	60814	
600	WADI HALFA	00	13014	82010	04342	00905		
640	ABU HAMED	05	23102	81030	01543	00950		
641	PORT SUDAN	19	72703	81032	04935	22880		
660	KARIMA	11	10901	81020	03742	00902		
661	GEBEIT	26	42305	99021	07031	00902		
680	ATBARA	03	83508	81032	02442	00947		
700	SHENDI	16	32305	98020	04339	00940		
721	KHARTOUM	15	63204	82022	05237	12847		
723	WADU SEUDNA	16	4708	81011	05137	21830		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
730	KASSALA	19	72703	81032	04935	22880		
760	EL FASHER	17	51802	81032	06332	41840		
770	GENEINA	20	30701	81032	09529	31809		
771	EL OBEID	20	12704	82020	06332	11800		
772	KOSTI	21	52407	81012	06933	11840		
790	NBALA	20	61302	98022	05430	00902		
840	MALAKAL	22	33402	81011	07032	31500		
880	WAU	21	72901	81032	08030	32580		
881	AKOBO	22	51305	98022	07132	00940		
941	JUBA	22	70902	81032	07730	32650		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	28	53602	81021	01836	22502	60823	
705	ENTEBBE	65	61307	82012	75278	42576		
708	KISUMU	59	82308	82032	75181	18608		
740	NAIROBI	52	81410	81022	86667	855		
756	MWANZA	61	63110	98000	84	21530		
790	MOSHI	58	71810	82031	76	75500		
820	MOMBASA	67	51514	82022	15481	52500		
831	TABORA	48	71512	82051	75083	00902		
862	LOLIONDO	50	41110	82030	78484	11604		
894	DAR ES SALAM	69	41715	82021	15885	32501		
932	MBEYA	47	31615	82020	76868	32701		
970	LINDI	69	50512	83258	16480	52500		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	14	12006	98022	14424	11400		
401	DOLISIE	14	12006	98020	12228	15400		
454	GAMBOMA	18	12708	97011	69029	00940		
458	OUESSO	23	80000	98026	72528	854		
459	IMPFONDO	25	82706	98022	11527	42502		
460	SOUANKE	21	82314	98022	50225	854		
500	LIBREVILLE	20	22302	98021	14327	28500		
503	MAYUMBA	18	12209	98022	14725	15600		
504	COCO BEACH	22	62302	98032	18228	88 0		
550	MOUILA		61804	980 2	4709	685		
551	LAMBARENE	20	41802	980 2	17286	00		
552	MITZIC	19	01405	96000	10830	00900		
600	BERBERATI	23	63106	98012	10928	31540	6*918	
650	BANGUI	23	71802	98032	11529	69503	6*916	
654	NDELE	23	80 04	99012	62930	51500		
656	BANGASSOU	2	83006	98029	5122	855		
700	FORT LAMY	23	72206	81179	09531	79600	6*915	
750	FT ARCHAMBAU	23	62702	98032	10232	62500	6*810	
860	GAROUA	23	62708	99141	08231	73600		
870	NGAOUNDERE	18	70000	84022	90526	42602	6*406	
910	DOUALA	22	82306	97502	13528	854		
931	BATOURI	21	63104	99032	38327	62400	6*719	
950	YAOUNDE	19	73206	98032	27925	78400	6*819	
970	CAMPO	22	82714	99022	12527	1143		
	BLOCK 65							
001	YELWA	7	71809	81032	82	83400		
010	SOKOTO	75	72713	81022	17074	53438		
028	KATSINA	66	32313	83021	11884	21431		
046	KANO	70	62107	82021	1088	41630		
055	BAUCHI	70	82308	81031	74	61508		
064	NGURU	72	51805	82021	89	5200		
123	MINNA	73	82705	81022	12880	7843		
134	JOS	66	52713	81021	73975	52500		
208	IBADAN	71	82509	81032	14479	814		
229	BENIN CITY	64	8206	8 8	13578	4347		
236	WARRI	77	79309	82022	13474	55430		
257	ENUGU	72	7209	81022	1780	5547		
264	CALABAR	75	82305	64616	13177	7232		
271	MAKURDI	73	72505	82022	3482	7450		
285	TIKO	73	72308	81026	13379	62		
306	KANDI	23	62 08	98022	062	52504		
319	NATITINGOU	22	63 09	980	121			
344	COTONOU	23	62312	98032	14229	31532	6*905	
361	KIDALL	22	82304	81022	1 627			
387	LOME	22	22312	80021	13028	12424	6*814	
457	KETE KRACHI	71	62305	98031	13283	62400		
501	DORI	23	72704	98032	12231	00971		
503	OUAGADOUGOU	23	62308	98032	12529	68500	6*905	
510	BOBO DIOULAS	22	72510	98021	11928	484		
516	BOROMO	2	72308	98032	12829	48602		
528	ODIENNE	22	70000	98032	14527	27501		
539	FERKESSEDOUG	22	71808	98011	13628	62630		
548	MAN	22	72304	96034	16724	55440		
555	BOUAKE	22		98002	146	12		
578	PORT BOUET	23	31804	97021	14528	22540	6*001	
	BLOCK 70							
026	BARROW	39	80826	56026	06440	863	63339	7 0020
086	BARTER IS	45	32713	81032	07150	00970	65432	
121	POINT LAY	42	82530	80022	12243	854	66371	
133	KOTZEBUE	40	83418	81032	12544	654	69300	
200	NOME	37	63607	81012	10243	60940	69303	
204	GAMBELL	38	70306	81022	15244	755	69105	
222	GALENA	44	80209	81026	07146	864	61602	7 0350
261	FRBNKS WEEKS	48	13408	81020	06952	10930	69305	
291	NORTHWAY	47	20000	83111	10849	00935	69307	
296	CORDOVA 13	52	80811	64028	12555	755	62608	7 0930
316	FORT RANDALL	47	83427	10636	98347	9 1	69414	7 0880
326	NAKNEK	53	80919	80802	94657	854	62302	7 0050
350	KODIAK	52	90611	24616	97652	9 0	69808	710280
360	CAPE STELIAS	55	91810	08515	12255	9 0	69820	7 3680
365	CAPE SPENCER	50	50504	81012	16651	517	69607	
381	JUNEAU	55	60915	81022	18058	65500	69803	
388	CAPE DECSION	50	81410	80022	16654	865	63702	
398	ANNETTE IS	54	81410	64512	20357	864	63807	7 0010
414	SHEMYA IS	47	82505	24504	3047	854	69910	7 0040
454	LONGVIEW	41	32708	80022	22247	35500	69002	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	80403	81158	15283	22506	69407	7 0020
202	MIAMI	75	60202	80022	15680	22502	62307	
205	ORLANDO	77	80904	81022	17681	00907	69417	
206	JACKSONVILLE	75	20403	64021	18379	00931	69415	
207	SAVANNAH FLD	75	20000	80021	18079	00930	69415	
208	CHARLESTON	77	20000	32104	18378	12505	69114	
211	TAMPA	75	80903	81022	17278	12577	69419	
214	TALLAHASSEE	75	70000	40104	18376	26171	66420	
217	MACON	70	13307	80020	17378	00901	65108	
218	AUGUSTA	75	10000	56281	17678	00930	69315	
219	ATLANTA	70	12001	80020	18375	00901	69310	
220	APALACHICOLA	75	73605	80031	17679	00908	64414	
223	MOBILE	72	03204	80010	18078	00900	60414	
226	MONTGOMERY	74	10204	64011	17678	10906	67410	
228	BIRMINGHAM	69	10000	64020	18373	00901	69308	
231	NEW ORLEANS	74	10000	80011	17281	00901	69307	
234	MERIDIAN	68	00000	81010	18072	00900	60108	
235	JACKSON	69	00901	80020	18374	00900	60307	
240	LAKE CHARLES	72	03604	56020	17678	00900	60405	
241	PORT ARTHUR	73	13405	56024	17376	00970	69407	
242	GALVESTON	76	23310	32040	18080	00930	62408	
243	HOUSTON	74	13604	64020	17677	00930	69407	
248	SHREVEPORT	72	11304	80020	18076	00940	69407	
250	BROWNSVILLE	72	33303	81031	15974	29504	69405	
251	CORPUS CHRST	72	63404	80030	17475	25506	69310	
252	LAREDO	73	20907	81031	16375	19501	69400	
253	SAN ANTONIO	62	10000	81030	17670	00901	69307	
254	AUSTIN	63	01302	81020	18073	00900	60408	
256	WACO	63	01503	81020	17378	00901	69410	
258	DALLAS LOVE	65	11405	81010	16978	00970	69110	
259	FT WORTH	64	11806	81021	18076	00940	69410	
261	DEL RIO	62	10604	81020	17772	00970	69405	
263	SAN ANGELO	58	00000	82020	17669	00900	60417	
265	BIG SPRING	62	01813	81020	18070	00900	69310	
266	ABILENE	57	02005	82020	16673	00900	60410	
267	LUBBOCK	65	02106	81020	15968	00900	60310	
268	ROSWELL	56	02306	83020	14967	00900	60403	
270	EL PASO	56	10303	84020	13572	00970	69407	
274	TUCSON	62	31804	83012	12278	05988	69315	
278	PHOENIX	66	02809	81020	09885	00900	60415	
280	YUMA	72	01306	81020	10585	00900	60402	
290	SAN DIEGO	60	13604	32101	13263	16200	69400	
292	SANTA CATLNA	43	02702	8100	12572	00900	60802	
295	LOS ANGL CAL	59	93401	02454	13961	9 0	6*805	
304	HATTERAS	77	82005	64029	17680	4256	66308	7 4430
306	RALEIGH	71	83604	56288	18674	37370	69414	7 0040
308	NORFOLK	74	82705	40102	18075	853	69410	
310	COLUMBIA FLD	74	20904	56021	18080	22600	69114	
312	GREENVILLE	67	00214	56021	18076	00900	60319	
313	SPARTANBURG	69	20509	81011	19076	00901	65314	
314	CHARLOTTE	72	20404	56019	18673	00908	69114	
317	GREENSBORO	70	30409	56282	19674	26330	66407	
319	WIN SALEM NC	69	10710	80021	19675	00970	69410	
324	CHATTANOOGA	70	00000	24120	19071	00900	60410	
326	KNOXVILLE	69	00000	24100	19372	00900	60410	
327	NASHVILLE	68	03203	32100	19370	00900	60310	
334	MEMPHIS	70	03302	32100	19372	00900	60410	
340	LITTLE ROCK	68	03303	32100	19671	00900	60114	
344	FT SMITH	70	20405	80011	19272	00980	69414	
353	OKLAHOMA CTY	68	11409	81020	18071	00970	65317	
356	TULSA	73	83433	08979	20374	5947	67437	7 0520
363	AMARILLO	67	02008	81020	15267	00900	60305	
365	ALBUQUERQUE	53	21811	84030	12971	05900	67405	
374	WINSLOW	39	12306	84030	12563	00970	69408	
384	BAKERSFIELD	45	00000	82020	13569	00900	60310	
386	LAS VEGAS	34	12211	82030	09883	00940	65305	
389	FRESNO	51	13603	81020	12961	00940	69407	
394	SANTA MARIA	52	90000	01434	15253	9 0	6*305	
401	RICHMOND	70	53408	40052	18673	36241	65417	
405	WASHINGTON	67	13410	48024	19372	00901	69420	
406	BALTIMORE	66	00114	48050	19373	00900	60317	
407	ATLANTIC CTY	72	80510	74102	17375	863	61417	
408	PHILADELPHIA	69	33609	32054	18073	15501	69420	
410	LYNCHBURG	69	12903	32054	19073	10930	69407	
411	ROANOKE	68	03504	32100	20371	00900	60412	
417	ELKINS	60	91302	05434	22461	9 3	6*319	7 0020
421	COVINGTON	64	00404	40104	20767	00900	60307	
422	LEXINGTON	68	00303	06421	20768	00900	60303	
423	LOUISVILLE	64	00000	24104	20066	00900	60410	
428	COLUMBUS	60	03202	32050	20764	00900	60408	
429	DAYTON OHIO	63	00302	32054	20767	00900	60302	
432	EVANSVILLE	65	13402	56020	20367	00905	69407	
434	ST LOUIS	66	61503	24104	19669	00906	65110	
437	TERRE HAUTE	62	31204	32101	20764	00905	66403	
438	INDIANAPOLIS	62	10902	16044	21065	00901	69405	
439	SPRNGFLD ILL	63	81509	32101	19669	00907	66103	
440	SPRNGFLD MO	68	71410	32101	19368	11686	66300	
445	COLUMBIA	66	81708	56031	18669	00907	69910	
446	KANSAS CITY	63	81615	80952	14869	5397	69927	7 0520
449	ST JOSEPH	58	63409	81018	15674	15770	67207	
450	WICHITA	62	71711	80289	18065	54608	69619	7 8050
451	DODGE CITY	61	21317	81151	16365	00970	67308	
456	TOPEKA	64	72304	80029	16365	0097	69536	7 6920
458	CONCORDIA	58	20000	81019	17364	14601	65330	7 1840
464	PUEBLO	39	02003	84020	14263	00900	69414	
469	DENVER	47	12303	81020	17356	00970	69315	
475	MILFORD	33	22006	82030	14960		6*402	
476	GRAND JUNC	25	11307	85020	13563	00931	66312	
483	SACRAMENTO	47	01806	81020	12961	00900	60403	
486	ELY	19	21810	84031	16348	00906	69305	
488	RENO	35	02102	81020	17342	00900	60303	
494	SAN FRANCSCO	50	02908	80021	14251	00900	60302	
503	NEW YORK	68	80212	48044	19073	00937	69327	
506	NANTUCKET	70	90705	08108	17370	9 0	69415	7 3720
507	PROVIDENCE	68	83604	16108	18070	855	61315	7 2340
508	HARTFORD	69	80206	24054	18672	855	68420	
509	BOSTON	69	90204	08515	18470	9 0	6*417	7 0130
511	HARRISBURG	63	03405	64024	20070	00900	60320	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
515	BINGHAMPTON	57	13606	81020	22163	11300	68319	
517	ALLENTOWN AP	67	03102	40051	20071	00900	60322	
518	ALBANY	64	03406	40102	19668	00900	60420	
519	SYRACUSE	60	00000	32020	21764	00900	60319	
520	PITTSBURGH	61	90902	00471	22062	9 0	6*314	
521	AKRON	59	01403	24040	21766	00900	60107	
524	CLEVELAND	58	31607	12100	21064	30860	66107	
528	BUFFALO	58	71602	24044	22064	00970	66114	
529	ROCHESTER	58	52001	80021	21761	50830	67319	
532	PEORIA	60	71307	40042	19464	00906	69605	
533	FT WAYNE	56	93002	01434	21756	9 0	6*400	
534	CHICAGO	55	21603	12044	20358	00905	69100	
535	SOUTH BEND	54	10000	08104	21054	00901	69402	
536	TOLEDO	65	92305	01474	20365	9 0	6*302	
537	DETROIT	59	20204	24050	21362	25500	65307	
538	WINDSOR	65	60402	16101	20867	61000	66901	
539	LANSING	57	00405	48044	22061	00900	60402	
544	MOLINE	60	71811	56012	17766	00956	66517	
546	DES MOINES	63	73210	80019	17665	22670	69127	7 3540
547	DUBUQUE	52	70904	82172	16861	56500	65517	
551	LINCOLN	60	23405	81022	17661	00971	66400	
552	GRAND ISLAND	59	12909	81022	17360	00982	69414	
553	OMAHA	61	63405	80012	18662	00978	69424	
556	NORFOLK	61	13204	80012	18062	15706	69308	
557	SIOUX CITY	60	70000	81032	17663	66480	69320	
562	N PLATTE	62	80509	18515	17363	861		
564	CHEYENNE	51	12004	81010	16652	00970	66303	
567	VALENTINE	52	82704	81515	20854	853	64300	7 0060
569	CASPER	48	61104	84030	14950	66380	69103	
572	SALT LAKE	41	01101	82020	10566	00900	60410	
574	ROCK SPRINGS	24	71309	81031	15654	00930	66803	
576	LANDER	31	32703	85030	15652	21880	69410	
578	POCATELLO	28	02010	83020	13959	00900	60314	
582	ELKO	25	00000	82000	16642	00900	60307	
583	WINNEMUCCA	19	01807	83020	16346	00900	60314	
591	RED BLUFF	41	03203	84020	13569	00900	60310	
594	EUREKA	50	81104	81022	18353	864	69402	
597	MEDFORD	42	00000	82020	20052	00900	60110	
600	SABLE ISLAND	68	92209	6454	16768	9 2	69601	
601	DARTMOUTH	69	80000	12616	15869	871	63804	7 0810
602	LIVERPOOL	68	62902	32406	15869	3747	66808	7 0910
603	YARMOUTH	65	81801	12436	17166	862	69502	7 0240
604	ECUM SECUM	68	82704	24219	15768	5542	69300	711910
605	CONCORD	67	22904	24054	19071	26230	66415	
606	PORTLAND	67	62903	16108	18668	65600	66317	7 0150
608	EASTPORT	61	21802	04428	16963	00930	66402	7 0490
609	SAINT JOHN	66	20000	64284	17169	20901	69400	
613	MT WASHINGTN	49	93212	01434	49	9 0	6*312	7 0630
617	BURLINGTON	62	83607	40444	20864	863	67327	
621	TRENTON	60	00804	56050	21865	00900	60316	
623	LONDON	58	70203	56031	21662	757	66306	
624	MALTON	58	53603	64012	21462	54700	69311	
625	STIRLING	60	30403	64020	21162	35600	69113	
627	DORVAL	58	60204	81020	21565	60906	69818	
628	OTTAWA	58	20205	81030	22262	20950	69116	
629	KILLALOE	54	22502	81030	23057	00905	69113	
630	MUSKOKA	55	10704	81020	23060	10930	69409	
632	CENTRALIA	56	20905	81030	21463	21500	69301	
633	WIARTON	61	00705	81020	21903	00900	60901	
635	GRAND RAPID	57	31004	72021	21760	20870	69403	
636	MUSKEGON	56	60605	80021	21361	55530	69102	
639	ALPENA	57	53603	56021	23059	00970	69102	
640	MILWAUKEE	55	72502	40044	19660	00906	69608	
641	MADISON	55	83414	80802	21057	7567	69403	7 0010
643	LA CROSSE	55	83204	20616	19657	873	62403	7 7570
644	ROCHESTER	59	80907	24516	19060	863	63302	7 1410
645	GREEN BAY	59	80506	40616	22061	2557	69502	7 0720
651	SIOUX FALLS	56	80105	80022	18658	863	68414	
654	HURON	55	83603	16616	19656	852	68410	7 0040
655	ST CLOUD	55	80706	16616	20055	873	61602	7 1550
658	MINNEAPOLIS	57	80810	40616	19358	873	62603	7 1330
662	RAPID CITY	55	21607	82015	19656	00980	67603	7 0020
666	SHERIDAN	49	11802	83020	15951	00942	66903	
677	BILLINGS	49	13404	83020	15955	00940	66802	
679	BUTTE	38	62107	82032	18342	00902	69602	
681	BOISE	37	01604	81020	15251	00900	60310	
683	BURNS	32	13404	84020	18051	00970	69107	
688	PENDLETON	41	11405	82020	19651	00941	69307	
693	EUGENE	49	10000	81020	22750	15500	67407	
698	PORTLAND	53	20000	81020	22456	00901	69105	
700	FREDERICTON	70	63405	40036	16574	686	68108	7 0050
702	SUMMERSIDE	67	83606	20106	15369	862	68408	7 0020
705	MONCTON	68	72912	32106	15870	36200	69405	7 0430
706	CHARLOTTETWN	67	81905	24444	15758	863	69208	7 0010
707	SYDNEY	67	82207	64606	14667	862	64608	7 4530
708	ST PAUL IS	63	90406	04954	15463	9 2	69504	7 1060
709	GRINDSTONE I	61	80419	56216	12262	873	65703	7 2310
710	COPPER LAKE	68	82202	24809	15668	8 1	69401	
711	MEGANTIC	62	82905	40424	20064	634	67111	
712	CARIBOU	60	33212	81031	18665	35400	68114	
714	QUEBEC	59	12405	81011	20164	10901	69310	
717	CHATHAM	65	60000	64031	16668	60980	69111	
718	MONT JOLI	56	23207	82030	19659	18400	69124	
725	VAL D OR QU	46	82005	81022	25152	80907	691**	
726	PARENT	42	90000	01454	25343	00 00	69***	
727	BAGOTVILLE	52	72909	81021	21557	10931	69***	
729	ST FELICIEN	46	72705	80021	22554	70908	69310	
730	SUDBURY	52	83402	81030	23755	8095	67003	
731	NORTH BAY	50	70407	81022	24357	70931	69406	
733	GORE BAY	59	70404	81021	23359	70970	66*02	
734	SAULT MARIE	52	60502	16444	23452	60970	69000	
735	EARLTON	45	80000	81032	24546	60973	69105	
738	WHITE RIVER	40	80000	80402	24740	80906	69302	
739	PORQUIS JUNC	49	72201	81020	24251	7 9 8	69304	
743	MARQUETTE	50	83602	80022	23455	7557	69402	
745	DULUTH	54	80905	56602	22454	1637	69300	7 0320
747	INTERNTL FLS	50	51104	81021	22452	00970	62103	
749	LAKEHEAD	46	82205	48104	23746	20946	69901	
753	FARGO	53	70206	81022	21058	2567	66300	
764	BISMARCK	52	71604	80022	22055	755	63110	
767	WILLISTON	52	81408	81022	20055	864	63400	
768	GLASGOW	54	80607	81022	18656	857	69103	
772	HELENA	46	12706	83012	15951	00971	69300	
773	MISSOULA	38	12102	82022	18345	00975	69305	
775	GREAT FALLS	48	43004	84021	18048	00972	69105	
777	HAVRE MONT	44	20904	82030	19048	00961	63302	
779	KALISPELL	42	12702	82020	16942		69308	
781	YAKIMA WASH	44	13309	84020	18658	00970	69308	
782	ELLENSBURG	44	13111	82020	19655	15700	69407	
783	LEWISTON	40	10000	82030	18351	00970	69408	
785	SPOKANE	38	61608	82030	18351	65800	69405	
791	N HEAD	56	73613	81032	22758	75400	69903	
793	SEATTLE	52	40000	80012	22456	45700	69103	7 0060
798	TATOOSH IS	53	92703	01515	22753	9 0	6*602	7 0170
799	VICTORIA PAT	54	02909	82020	22156	00900	60404	
801	TORBAY	63	81612	56616	19263	4524	69808	7 0110
803	GANDER	65	81607	20606	16865	76300	64916	7 1640
810	ANTICOSTI PT	56	83212	24108	16556	854	67412	7 0590
811	SEVEN ISLAND	52	63610	82022	17662	656	69310	
813	NATASHQUAN	57	90000	08636	15457	9 0	60807	7 0210
814	HARRINGTON	58	80000	12615	14858	86500	69602	7 0120
815	STEPHENVILLE	63	80000	6461	14266	564	69907	
816	GOOSE	42	73210	82022	15756	25670	69414	
817	ASHUANIPI	38	13609	82012	21048	15611	68315	
818	CARTWRIGHT	56	82704	82022	14459	4551	69302	
819	ST ANTHONY	54	80000	16444	15454	80420	69807	7 0510
828	KNOB LAKE	40	22210	82020	15347	14604	69903	
831	KAPUSKASING	45	71803	81020	23549	70906	69104	
833	PAGWA	64	32206	81030	22651	30905	69303	
836	MOOSONEE	46	22704	82030	20553	20930	66300	
840	NAKINA	48	32204	81020	23251	30906	69704	
841	ARMSTRONG	43	10000	81020	22846	10930	65104	
842	SIOUX LKOUT	45	00000	08120	23745	00900	60105	
843	GRAHAM	42	70000	81114	24443	20931	69301	
846	LANDSOWNE	47	72908	81021	21953	7083	66409	
848	TROUT LAKE	47	10000	32414	22147	12500	69421	
850	KENORA	47	00209	81020	23350	00900	60301	
852	WINNIPEG	42	20403	80020	23046	20901	69300	
853	MINNEDOSA	42	20000	81020	43	20901	69***	
855	DAUPHIN	42	60000	81031	22144	15706	69300	
856	GIMLI	39	32703	81020	22943	30901	69300	
857	WABOWDEN	52	72903	81022	18656	2577	69802	
860	RIVERS	44	71105	81021	23251	709	69602	
861	BROADVIEW	45	81405	81021	22545	80951	69002	
862	ESTEVAN	46	60909	81011	21546	30931	69502	
863	REGINA SASK	50	81407	81606	20552	856	69702	7 0010
865	DAFOE	55	80704	80616	21155	6572	69300	7 1230
866	SASKATOON	54	80904	81022	19857	3577	65901	
867	THE PAS	46	62205	81030	20048	20956	69300	
868	HU&SON BAY	37	62203	71031	22440	25506	69301	
869	PRINCE ALBRT	40	60403	81022	21143	40972	69803	
870	SWIFT CURRNT	47	91409	01434	19747	9 1	60401	
871	VERMILION	38	13202	81110	22138	15700	69401	
872	MEDICINE HAT	59	92205	02434	18951	9 0	69201	
873	CORONATION	49	63604	81022	20852	65700	69100	
874	LETHBRIDGE	48	12507	80111	20648	26400	69102	
875	COWLEY	48	80000	81021	20849	85600	69000	
876	N BATTLEFORD	45	41805	81022	20449	40980	61901	
877	CALGARY	51	80102	80616	21452	732	69803	7 1970
878	PENHOLD	47	63605	81012	21849	3565	69602	
879	EDMONTON	43	20202	81011	21445	25700	69301	
880	KIMBERLEY	47	22903	83012	19847	32700	69105	
882	REVELSTOKE	52	60000	81012	19654	60730	66301	
883	OLD GLORY MT	39	91105	00454	21939	9 0	608**	
884	CRESCENT VAL	50	50000	81130	19850	19831	64403	
885	CARMI	44	81805	81016	23849	846	69001	7 3720
886	PRINCETON	44	40403	81022	21948	45700	68309	
888	JASPER	50	80902	80022	22051	875	67307	
889	PENTICTON	50	70000	81028	20253	25870	69002	7 0240
891	LYTTON	56	80000	81616	21558	858	69306	7 1150
892	VANCOUVER	55	20903	04414	22155	20930	69303	
893	COMOX	53	72905	810 0	21755	36400	67103	
894	ESTEVAN PT	53	33203	80020	23253	5500	69504	
895	BULL HARBOR	54	80000	64022	22054	854	69802	
896	PRINCE GEORG	55	71604	64102	20755	55631	69405	
898	PRINCE RUPER	56	83601	81022	20556	855	69806	
900	HOPEDALE	46	12707	82030	15354	10904	69310	
903	RESOLUTION I	38	80000	24632	06438	864	69604	7 0001
904	HOPES ADVNCE	39	83107	48402	04339	847	67103	
905	GREAT WHALE	49	51804	81016	15449	2143	66315	7 0420
907	PORT HARRISN	45	82714	16206	10045	861	69300	7 2080
908	NOTTINGHAM I	43	73401	81032	09044	765	63802	
909	UP FROBISHER	35	80000	80022	07042	3642	69906	
911	PADLOPING B	32	93105	80454	12532	9 0	6*603	
912	GILLAM	46	72203	81022	19448	7097	69402	
913	CHURCHILL	43	01106	81404	21443	00900		
915	CORAL HARBOR	36	73610	81016	17141	70970	69311	7 0030
916	CHESTERFIELD	42	83610	81020	19046	855	69305	
917	EUREKA	37	81109	40616	07539	861	69810	7 0705
918	ARCTIC BAY	37	10000	82011	18739	1093	69301	
920	ISLAND FALLS	48	72510	81030	14959	757	67804	
923	ENNADAI LAKE		60000	81032	20949	65500	69307	
924	RESOLUTE	34	81105	83022	16336	75677	69601	
925	CAMBRIDGE	40	51605	81022	18043	10931	69801	
928	ROCKY MT HSE	49	80902	82022	21551	856	69801	
930	WHITECOURT	40	20702	81022	21840	20940	69300	
931	LAC LA BICHE	42	01804	81020	22042	00900	60300	
932	MCMURRAY	35	20000	81030	21437	20910	69402	
933	KEG RIVER	39	00902	81000	20539	00900	60300	
934	FT SMITH	44	63202	81031	17545	20934	69304	
935	HAY RIVER	52	30404	81031	16755	30906	69102	
936	YELLOW KNIFE	55	81402	81012	15658	50946	69001	
937	PORT RADIUM	54	40908	82044	13669	40920	69300	
938	COPPERMINE	51	20000	81021	14552	20904	69300	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
939	BEATTON RIV	46	02005	81110	19947	00900	60601	
940	GRANDF PRAIR	48	90000	02474	21248	9 1	69402	
942	FAIRVIEW	50	00902	81020	20251	00900	60303	
943	FT ST JOHN	50	01605	80110	20652	00900	60403	
945	FORT NELSON	45	00000	81110	16248	00900	60300	
946	FT SIMPSON	50	21603	81020	14353	20901	69304	
947	SMITH RIVER	36	02704	81020	18338	00900	60309	
950	SMITHERS	48	11802	80020	20749	10930	69106	
953	WATSON LAKE	41	20000	81020	17447	20830	69305	
958	DEASE LAKE	43	00000	82020	20445	00900	60304	
964	WHITEHORSE	46	11807	83020	17154	10901	69102	
965	MAYO	38	20000	40041	13140	20906	69107	
966	DAWSON	43	00000	08040	10946	00900	60307	
968	AKLAVIK	56	00000	64040	05859	00900	60301	
969	SNAG	41	20000	83020	11543	10931	69303	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	39	11809	82020	15849	10901	69404	
043	NORMAN WELLS	52	21104	64040	13260	20930	69300	
045	TESLIN	43	00000	82020	19846	00900	60305	
063	RESOLUTION	55	51804	82030	27758	5090	69306	
064	PROVIDENCE	50	52203	81030	17356	40905	69102	
069	WAGNER	43	22202	81031	21644	25701	69302	
072	MOULD BAY	25	81610	2414	05135	863	69601	
073	FT RELIANCE		70000	40040	1805	70906	69304	
074	ISACHSEN	35	81801	72505	09236	863	69712	7 0052
075	EMBARRS PORT	46	30000	81030	19646	10931	69103	
082	ALERT	32	82021	81022	08142	8097	69808	
090	CLYDE RIVER	34	83212	48032	15736	854	69801	
101	SANDSPIT	55	71416	81032	18457	764	63907	
103	QUESNEL	57	80000	24616	20057	563	69304	7 4370
105	SPRING ISLE	53	80000	81022	23056	855	65802	
107	CAPE STJAMES	56	81417	81022	20457	855	69810	
108	ABBOTSFORD	48	20000	81111	22148	20950	69305	
109	PORT HARDY	55	80000	81402	23157	864	69602	
110	ALERT BAY	56	80000	81022	21756	883	69701	
111	DOG CREEK	50	80000	81026	22252	855	69101	7 0040
112	ASHCROFT	52	80000	81028	21356	6583	69306	7 0150
113	PACHENA PT	54	81404	24414	23354	863	69501	
114	HOPE	56	70000	81006	22056	67530	65402	7 0190
138	YORKTON	49	71404	81022	22152	7087	69803	
146	NEEPAWA	46	20000	81021	23848	2073	69603	
200	VICTORIA B C	51	02707	82020	22152	00900	60301	
201	PORT ANGELES	53	82917	64284	23054	862	67400	
371	ST HUBERT	57	43609	81030	21465	40901		
372	MONTREAL CTY	59	20208	81020	21266	00901	65328	
390	PENNFLD RDGE	60	13212	81026	16870	10901	69105	7 0530
397	GREENWOOD	67	82405	16102	16769	864	69405	
398	DEBERT	64	82504	08506	16065	860	69402	7 0020
	BLOCK 76							
118	PILARES	67	60000	82012	12568	00907	69604	
122	N CASSGRANDS	44	22202	82021	11568	00903	65400	
130	VILLA AHUMDA	55	10000	82021	14266	00870	65405	
160	HERMOSILLO	70	40000	82022	13279	44900	60312	
220	TEMOSACHIC	53	20000	82021	14654	00902	69400	
225	CHIHUAHUA	14	00000	82021	12920	00900	60602	
243	PIEDRAS NGRS	22	00000	4500	15525	00 00	6*306	
255	GUAYMAS	68	30403	80132	12482	12902	69300	
280	ESMERALDA	38	00000	83020	12972	00000	60402	
342	MONCLOVA	66	02006	82020	14976	00900	60404	
382	TORREON	13	13604	50021	13921	14900	62300	
405	LA PAZ	25	72202	10022	11927	75 00	65102	
412	CULIACAN	23	20483	60012	13523	23 00	60300	7 0034
423	DURANGO		00000	60000	15	00 00	6*308	
458	MAZATLAN	21	80408	81162	12126	29 60	63908	7 9900
491	C VICTORIA	20	00000	81000	15523	00900	60810	
499	SOTO MARINA	74	10000	80031	14674	18500	60603	
548	TAMPICO	24	60000	80032	14925	22 73	62***	
556	TEPIC NAY	19	71404	40021	19	45 4	67***	7 9994
577	GUANAJUATO	07	00000		14513	00 00	60302	
581	RIO VERDE	17	20000	75021	18	00 09	62***	
593	PROGRESO	25	70000	82021	12127	00 19	62302	
611	GUADALAJARA	15	50000	50021	15317	35600	69308	
625	QUERETARO	10	0000	80020	13	02 01	60319	
632	PACHUCA	07	23601	20040	08		62408	
644	MERIDA	23	60000	60012	13125	00 38	62304	7 0057
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*110	
648	COZUMEL		60000	82032	11225	32 04	66306	
654	MANZANILLO	21	80000	81028	13623	00 76	61300	7 0057
656	C GUZMAN	14	70000	50021	16	00 10	63300	
665	MORELIA	11	10000	84400	15114	00 01	65310	7 0017
679	TACUBAYA	10	20000	05446	14711	24 00	60308	7 0017
683	TLAXCALA	08	00000	8200	12	00 06		
685	PUEBLA	09	10000	82021	14	00 01	60300	
691	TEJERIA VER	23	50904	80	08624	00950	60300	
695	CAMPECHE	24	00000	1006	13527	00 00		7 9999
737	ORIZABA	13	72203	82022	18	70 60	65302	
738	CORDOBA	16	63201	89022	18	00 07	603**	
741	COATZACALCOS	24	50000	70069	14827	12 34	63510	
762	CHILPANCINGO	20	20000	70402	17	00 30	69306	
775	OAXACA	14	22706	82031	11516	11 61	67307	
833	SALINA CRUZ	19	8340	84031	10727	00 36	61300	
842	TUXTLA GUTRZ	19	80000	80022	21	55 3	67034	
855	POCHUTLA	20	00000	40002	12922	00 00	60307	
903	TAPACHULA	19	73603	82021	09972	22 09	63***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	73	21207	81021	21782	22400	63412	
069	HOPE TOWN	74	31110	81031	16686	33500	63203	
070	ALICE TOWN	80	60504	81026	14985	23503	61600	7 2670
074	OAKES FIELD	76	20805	98028	15380	22400	69404	7 113*
085	MANGROVE CAY	74	60708	8006	15282	63500	69307	7 0490
088	RIDING ROCK	78	61309	80026	14981	61500	63310	7 1510
092	GEORGE TOWN	76	31113	81025	14984	31500	69308	
095	CLARENCE TWN	76	21209	81020	14683			
101	DUNCANTOWN	76	50908	81026	14984	32502	62407	7 1070
109	ABRAHAM BAY	72	70806	81166	15279	53520	69410	7 0210
119	TURKS ISLAND	72	60915	80511	14778	33576	69110	7 2460
121	MATTHEW TOWN	74	21111	81012	13282	11501	69310	
244	CIENFUEGOS		70000	80054	12981	12502	68301	
255	CAMAGUEY CAM	73	30404	64051	13077	28501	61307	
264	SANTIAGO ORE	77	40206	64051	13582	1250		
265	ANTILLA ORE	79	70704	80152	13281	42542	62409	
268	BARACOA ORIA		80000	80142	13981	79401	62301	
310	CABO SAN ANT	74	80902	81022	14076	12607	69404	
317	PASO REAL SD	74	80000	81022	14076	13647	69204	
321	CALETA PINES	76	80502	81152	13377	13537	69601	
325	HAVANA C B	74	81106	48022	14678	13606	61305	
340	CAYO GUAN SC	76	80907	83022	13883	21577	69301	
348	CAIBARIEN SC	74	72004	72612	13777	73600	62300	
353	CAYO PAREDON	76	71404	81031	14080	58573	68204	
355	CAMAGUEY CAM	71	20707	82031	13175	18603	69405	
360	CAPE CRUZ OR	73	60506	81032	13380	58643	69413	
365	PUNTA LUCRET	78	60906	82201	13381	48535	61408	
367	GUANTANAMO	73	63104	81011	13377	22305	69313	
369	PUNTA MAISI	82	60712	82035	13384	38543	69208	7 00**
383	GRAND CAYMAN	76	70205	81031	12479	23543	62305	
387	NEGRIL POINT	75	60000	82031	12178	00910		
397	KINGSTON PF	73	20000	81030	13080	13545	69310	
399	MORANT POINT	74	40000	82030	12776	32601		
439	P P BOWEN FD	73	10906	81021	12982	00905	69***	
457	PUERTO PLATA	75	21402	81011	13581	22840	63107	
485	CIUDAD ARPT	72	33610	81022	15877	31600	61305	
486	CIUDAD	73	63602	82021	13975	00902	66310	
514	RAMEY AFB PR	74	20910	81011	14580	12503	69312	
521	SANTA ISABEL	75	61407	81021	13584	12560	63312	7 0160
526	SAN JUAN PR	74	21407	81021	14282	12506	69307	
535	ROOSEVELT RD	75	41110	81021	12783	22505	62205	
543	C AMALE ST T	74	41110	81031	14285	22504	69312	
547	KINGSHILL	76	41111	81011	14285	42500	62310	7 0050
584	BELIZE	75	82707	48036	14675	67420	66410	7 181*
702	TELA	73	72002	81028	12574	19448	60403	7 5190
725	CAPE GRACIAS	72	91109	03654	12374	90420	69325	7 31**
730	PURT CABEZAS	74	83202	32609	13274	85100	61214	740110
745	BLUEFIELDS	72	83205	64056	11576	44730	67302	721540
783	COLON C Z	75	61403	64031	10478	55430	69315	7 0010
806	ALBROOK FLD	74	80202	81021	11276	35541	69317	
857	BASSETERRE		60905	82022	14285	43560	62312	
866	PHILL ST MAR	75	70909	80022	13983	62501	62310	
873	ORANJESTAD	75	51410	82258	13283	43580	62507	
890	BAIE MAHAULT	77	31110	81018	14382	32530	69413	7 0460
894	GUSTAVIA	73	30912	81028	14984	32504	69411	7 0230
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81151	14427	72540	69311	
907	ROSEAU		70901	80023	14981	78500	62300	7 1590
926	ST FR MARTNQ	23	30710	80021	13727	12560	62210	
946	CASTRIES		31110	82028	13979	18540	62315	7 3120
949	BEANE FIELD	75	60406	81158	13581	48460	61303	7 1220
953	BRIDGETOWN		41403	82021	13985	32640	62114	7 1650
954	SEAWELL FLD	75	61114	82030	14081	61400	69215	7 024*
970	PORT SPAIN	75	20903	82030	13180	22502	69312	
988	HATO FIEL D	73	71210	82022	11282	21406	63310	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81006	80132	10826	836		7 03**
028	SOLEDAD	23	81606	81032	10524	3545	64309	
062	TURBO	24	81802	70022	11324	55520	603**	7 40**
063	MONTERIA	24	80000	75035	09124	863	63***	7 12**
070	SAN MARCOS	24	81804	0025	08825	5542	65***	7 02**
088	PATO	23	80000	82026	10230	0092		7 40**
091	BARAN SN APT	23	80000	81022	14523	25419	69***	7 09**
097	CUCUTA APT	23	83608	30022	11424	862	68***	
110	MADELIIN	16	80000	60114	09517	35510		7 04**
114	AMALFI	16	80000	81022	09217	4551	69***	
144	QUIBDO APT	22	80000	50616	12523	37227	69***	7 58**
203	TULUA	18	80000	81532	10018	77420		7 16**
211	ARMENIA	18	80000	35404	11219	854		
222	TECHO	10	80000	35114	08311	76400		7 01**
234	LA VANGUARDA	19	82704	8002	08522	25570	65***	7 02**
336	TUMACO	23	20000	82011	10223	00981		7 02**
341	DOS RIOS	18	80000	75052	10723	3574	622**	
361	MITU VAUPES	33	82704	81037	12522	3622		7 12**
370	IPIALES	05	80000	82032	11096	74511		
401	MARACAY	21	60901	97251	12222	4	61412	7 03**
403	MAIQUETIA	23	62703	98022	13027	2171	60306	
405	CIUDAD BOLVR	26	70902	98012	11828	4857	60318	7 02**
406	MERIDA	15	90000	90474	36816	9 0	61317	7 07**
408	BARQUISIMETO	20	80901	99022	44023	25545	60313	
409	SAN FERNANDO	25	80000	98022	09926	4452	60416	
410	SAN ANTONIO	19	80000	96025	10524	5851	60316	7 02**
411	SANTA ELENA	23	40902	98021	13928	38510	60410	
412	GUIRIA	29	80000	96636	18919	4752	62420	7 33**
413	TUMEREMO	24	70901	98012	13724	41536	61309	7 08**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71802	81022	136	1253	69318	
201	PARAMARIBO	72	61108	80034	13881	58430	63118	
405	CAYENNE ROCH	24	20000	60034	13326	21404	63316	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	70716	80022	20377	52 70	69907	
115	IWO JIMA AFD	77	70906	82022	10681	41570	69120	
165	LIHUE	68	60411	81021	17676	62530	69915	
182	JOHN ROGERS	66	60508	81252	16974	68800	62912	
190	PUUNENE MAUI	65	13610	8102	16370	12 00	69814	
218	NOR FLD GUAM	74	81412	64026	07377	6437	63320	
250	ENIWETOK	77	70000	80022	13580	11578	69112	
275	JOHNSON ISLE	73	30914	81031	15680	31400	61903	
285	HILO T H	66	32905	82021	16672	38500	62810	
334	TRUK	7	30000	8102	11777	12530	69319	
348	PONAPE	73	81602	80022	13674	22510	69310	
366	KWAJALEIN	77	64308	64808	13578	52530	69319	
408	PELELIU ISLE	75	82415	85522	07282	32577	69310	
413	AYP	76	82410	64258	05180	2742	69015	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Aug 13 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C$app	$7RRRR_Ts$
700	CANTON	74	60606	81012	11981	00930	69910	
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	82212	72206	03578	65527	65320	7 10**
222	VIGAN	76	81 11	81026	05877	5752	69108	
223	LAOAG	75	81807	48606	04777	2752	69110	7 07**
232	APARRI	74	81801	81258	04180	25607	65314	
233	TUGUEGARAO	77	82502	81028	0 179	3567	66*10	
324	IBA	77	81804	72808	06378	5741	68112	
325	LINGAYEN	78	80203	48606	06679	6752	65316	7 21**
327	CLARK FIELD	75	81305	40636	06275	856	65230	
328	BAGUIO	63	82011	0 636	04736	6702	69108	
333	BALER	76	82001	80208	05 79	35525	65112	
336	CASIGURAN	77	72007	64022	81	25578	65***	
428	SANGLEY PNT	77	82106	80022	06482	45527	69317	
429	MANILA APT	74	82007	81022	07182	25627	65314	7 03**
433	LUCENA	74	76506	82028	08079	38531	65116	
437	AURORA	73	62212	81012	08183	28571	65*20	
439	DAET	76	20805	82018	08479	11541	65*20	
444	LEGASPI	77	82207	81022	08480	4553	65416	7 92**
536	ROMBLON	75	22012	81016	08781	11440	65314	
538	CAPIZ	75	32005	80022	08881	12535	65110	
543	MASBATE	77	1220	80012	08481	11500	65*10	
548	CATBALOGAN	76	21006	81020	08584	21601	69318	
550	TACLOBAN	71	41804	81021	08884	22541	69*20	
618	PRTO PRINCES	75	71805	81032	08981	52560	65320	7 92**
637	LLOILO	78	42207	81021	09282	30601	65*14	
645	CEBU	71	52504	81022	09582	11502	69316	
653	SURIGAO	73	61403	82031	09881	45521	69318	
741	DIPOLOG	77	12005	81015	82	15500	65318	
748	CAGAYAN	77	60000	80022	09282	46571	69430	
754	DAVAO	77	31404	82022	10781	12565	69322	
836	ZAMBOANGO	75	41404	81022	08681	22502	69314	
	Aug 14 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	72608	99022	16004	754	60802	
005	ISFJORD	03	81609	60405	07404	863	60804	
009	ANDENES	10	70508	84032	03212	00976	60810	
023	BARDUFOSS	11	1413	83022	02818	55607	61612	
028	BJORNOYA	03	82310	99022	10607	855	60810	
030	TROMSO	13	63609	83032	04015	28746	60814	
056	INGOY	09	31807	84030	07413	11799	60713	
059	BANAK	11	7 802	82022	09815	764	60814	
062	HOPEN	03	82413	98515	08904	873	60707	
098	VARDO	09	81406	82022	10611	855	60814	
106	ROST	13	70213	82028	00315	75500	60703	
115	MYKEN	13	82002	45631	00613	8632	61111	
149	MO I RANA	12	22305	99021	16	22560	64110	
152	BODO	13	70904	83028	00185	58662	60705	
173	OFFERSOY	13	80605	83026	01917	8087	67907	
203	KRAKENES	10	82313	40026	00712	3657	60208	
212	ONA	12	73005	85142	00714	2947	60310	
228	SULA FYR	12	32302	98012	00613	12645	60308	
235	DOMBAS	10	81805	98028	00713	894	60310	
262	NORDOYAN	11	32906	82021	01015	12763	60309	
265	TYNSET	09	61305	84158	14	9640	65939	
271	VAERNES	11	42808	84012	00618	42502	60207	
316	BERGEN FREDK	11	71806	82028	03514	79442	61410	
322	FORD SUNFORD	12	82402	96636	02013	875	6*318	
351	SLIRA	03	82908	39586	57904	863	60312	
361	FANARAKEN	01	92305	90834	88801	9 0	67110	
369	VOLLEN SLIDR	11	80000	98808	00915	895	64402	
384	GARDERMOEN	11	71808	82022	04116	52561	6*102	
386	VANG HEDMARK	10	61902	59022	02615	3936	60210	
403	UTSURA	12	82705	97066	04313	6722	60313	
415	SOLA	12	82814	60606	05014	6722	60316	
445	DALEN TELMRK	13	61405	82011	03216	69600	64102	
452	KJEVIK	13	72111	82022	04816	2846	60108	
461	GAUSTATOPPEN	02	92709	91458	04103	9 0	60310	
482	FERDER	15	62021	81021	05017	33752	60210	
488	FORNEBU	12	31810	83022	03418	22541	60202	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	11	80905	98022	05614	7657	6*808	
053	MALMBERGET	11	70907	97022	03814	793	60816	
056	STENSELE	11	61805	98252	02913	58502	60101	
057	LULEA KALLAX	13	31615	81011	06217	23440	60305	
062	OSTRSND FRSN	10	51610	98011	01215	33640	6*301	
066	SUNDSVALL	12	71410	81018	04813	37470	60201	
067	SARNA	10	63205	99016	01914	62400	6*212	
069	SODERHAMN	13	61814	99022	04816	6550	6*411	
073	KARLSTAD	12	81816	81015	06715	7722	60311	
076	UPPSALA ARNA	11	72212	98012	09317	755	60307	
077	STOCKHOLM	07	71916	82032	10217	78530	60306	
079	SATENAS	13	71807	81028	06316	6844	60307	
080	KARLSBORG	12	62020	81031	08315	5945	61006	
081	NORRKOPING K	17	72310	81022	09018	6557	60302	
084	GOTEBORG	11	72122	82028	08016	784	60305	
087	JONKOPING	14	82013	97258	10016	6939	60305	
090	VISBY	09	72113	82031	12618	11517	60301	
095	KALMAR	13	51712	82022	12819	22545	6*802	
117	NORDMALING		81813	97022	07014	863	60306	
155	HAGSHULT		72309	98022	09517	69505	60303	
166	BREDAKRA	13	72014	98032	12716	35577	6*100	
807	IVALO	12	80906	80026	07315	855	6081*	
836	SODANKYLA	14	81608	95625	07115	8732	60715	
864	KEMI	14	82014	8 032	08111	854	60310	
897	KAJAANI	09	41618	99011	10120	33503	61301	
911	VAASA	11	72048	81022	08817	6847	60307	
917	RISSALA	08	21618	98012	12221	11640	60305	
929	JOENSUU	15	81814	96258	13917	896	60304	
935	LUONETJARVI	10	61813	81052	11419	62500	60305	
942	NIINISALO	07	71810	97022	11518	6464	60304	
970	MARIANHAMINA	12	11920	82010	10211	12400	60311	
974	HELSINKI MAL	12	22010	81051	14819	23562	64108	
976	RANKKI	13	62009	97050	15719	58501	60308	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	82119	16205	05451	871	60207	
026	STORNOWAY	45	73116	81258	13850	325		
066	KINLOSS	43	72918	83028	12654	686	6101*	
075	WICK	49	72816	81258	10554	6252	64402	
091	ABERDEEN	44	73018	81031	12554	585	60205	
100	TIREE	41	52810	82018	1 856	23562	60300	
130	WEST FREUGH	44	73210	81022	17458	4853	60210	
135	PRESTWICK	44	62914	83022	16059	386	64104	
171	LEUCHARS	39	73209	83022	137 7	756	60203	
204	ISLE OF MAN	45	32913	84028	17557	41500	60210	
262	TYNEMOUTH	44	73204	56021	14156	785	6*309	
302	VALLEY	44	73513	82012	18157	586	6*208	
396	SPURN HEAD	45	63014	40031	64830	635	60312	
497	GORLESTON	47	52510	64011	15460	25670	60311	
534	BIRMINGHAM E	44	52814	81012	17358	3866	67408	
604	PEMBROKE DCK	39	53510	83021	19461	52500	60207	
628	BRISTOL FLTN	50	72606	81032	17862	486	6*207	
772	LONDON	50	83405	56505	17755	855	60209	
795	LYMPNE	56	82007	80032	17095	5257	60201	
804	SCILLY	55	43507	82021	19365	33460	60306	
827	MOUNT BATTEN	55	73105	81258	18559	385	60205	
862	HURN	54	73412	81808	178 1	5357	6*103	
952	ROCHES POINT	47	73201	82022	20860	756	64101	
953	VALENTIA	48	72903	82012	20960	385	61001	
955	MIDLETON	45	70000	82012	20260	6563	60201	
962	SHANNON	42	43605	83022	20361	4863	67102	
969	DUBLIN	42	73410	83032	19258	486	64104	
973	BLACKSOD PT	49	62105	81142	19869	68600	60300	
980	MALIN HEAD	47	53513	81031	17457	38634	60100	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	80905	83022	14811	855	60805	
013	STYKKISHOLMR	07	50902	84022	15413	55600	60803	
018	KEFLAVIK	09	82209	81025	16310	555	60805	
030	REYKJAVIK	06	72703	83022	16311	655	60804	
048	VESTMANNYJAR	08	82905	82022	16710	855	60802	
063	AKUREYRI	05	83404	83022	16211	856	60300	
077	RAUFARHOFN	1	51409	89022	19202	50680	60808	
082	HOLAR	06	81405	81022	16410	85400	60805	
097	DALATANGI	04	80209	83032	17007	854	60806	
160	POLAR EXPED		80000	97022	99259	854	60804	
210	UPERNAVIK	00	72302	60402	10202	55642	60310	
212	UMANAK	02	83605	97022	10206	855	60307	
214	QUTDLIGSSAT	04	91802	90534	09805	9	60300	
216	JACOBSHAVN	05	80000	97032	09506	3537	60810	
220	EGEDESMINDE	05	83204	97022	09609	852	60804	
230	HOLSTEINSBRG	05	81805	99012	07807	0092	64610	
231	SDR STROMFRD	43	62404	81022	08137	36430	69807	
240	SUKKERTOPPEN	04	50000	82016	06807	00970	60810	
250	GODTHAAB	07	90002	20472	06807	9 0	60807	
260	FREDERIKSHAB	07	91809	22636	05407	9 0	6*601	
270	NARSSARSUAQ	46	80000	56025	10547	7647	69403	7 0310
280	NARSSAK	07	81603	80022	09507	3647	6*804	
281	SIMIUTAQ	42	60510	40602	08842	864	69905	7 0019
320	DANMARKSHAVN	51	32809	85020	07706	00902	60804	
330	DANSBORG	00	41602	99030	08803	00902	6*708	
337	ELLA ISLAND	51	42705	83030	09211	00901	60816	
340	SCORESBYSUND	02	41803	72011	11203	00935	60811	
350	APUTITER	02	80701	97606	13604	873	60804	
360	ANGMAGSSALIK	00	81515	97022	13107	88085	60805	
380	CAPE ADELAER	06	73302	98012	10809	15510	60805	
390	CHRISTIANSUN		80210	20404	10607	854	6*810	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80013	96628	10010	884	6*310	
030	AALBORG	12	82322	75808	07414	4347	60204	
081	BLAAVAND	12	82509	81616	10014	874	6*313	
180	KOBENHAVN	11	41917	81022	12018	22602	60701	
199	DUEODDE	13	82306	80616	13915	8742	60305	
230	DEN HELDER	12	72717	70256	15015	69440	6*411	
240	SCHIPHOL	11	42619	81018	16018	21580	6*310	
260	DE BILT	10	52914	80018	15917	22560	6*310	
400	COXYDE	11	72912	81022	17817	2257	61004	
447	UCCLE	12	62205	97032	17917	684	60302	
451	MELSBROECK	09	52610	81032	18018	58500	60007	
476	ST HUBERT	08	72504	81024	20112	625	61208	
670	ZURICH KLOTN	11	52807	82022	16919	58600	60801	
700	GENEVE COINT	10	22512	81021	16022	21600	60808	
740	TESTA GRIGIA	52	42312	87030	69704	43000	6*307	
750	GUTSCH	05	61805	83012	74411	45441	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	62716	81022	30	6 1		
015	LILLE	09	42512	81021	19619	43500	69102	
021	CHERBOURG	11	52712	81012	18918	32542	61001	
036	ROUEN	09	73006	75022	19017	71600	60300	
070	REIMS	16	62708	81021	19218	62500	60300	
110	BREST	16	62312	81252	19816	38400	6*301	
130	RENNES	10	53104	81021	19719	52500	61904	
139	ALENCON	09	63202	81028	19118	42460	60804	
149	ORLY	08	52506	81031	19218	51600	64901	
150	LE BOURGET	08	52904	81030	19218	52600	67901	
180	NANCY	09	60000	75022	18718	62500	6*901	
190	STRASBOURG	13	43606	81022	19518	41600	61903	
207	LE TALUT	13	42204	80022	21020	38500	6*303	
222	NANTES	10	42902	81031	20219	41500	61904	
240	TOURS	11	52706	81022	20118	52600	6*805	
265	AUZERRE	09	33206	83011	19019	31500	61901	
280	DIJON	09	63406	82031	18321	62600	61904	
299	BALE MULHOUS	11	52508	83022	17720	52600	60300	
314	CHASSIRON	12	22904	81021	21120	22500	6*302	
435	LIMOGES	07	52702	81021	19618	51600	6*801	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C$app	$7RRRR_Ts$
460	CLERMONT	10	53406	82032	18419	51600	64905	
480	LYON	11	43604	83021	18221	41500	67906	
488	GRENOBLE EYB	14	23108	81012	17522	21600	64906	
501	BISCAROSSE	13	51408	81031	20421	41500	61903	
510	BORDEAUX	11	50406	81031	20020	54500	60805	
577	MONTELIMAR	13	10218	81020	16023	11500	64913	
600	SOCOA	13	70412	81032	19021	35530	6*603	
610	PAU	14	80704	81022	19219	485	6*903	
630	TOULOUSE BLA	13	63604	80022	18321	55730	64905	
645	NIMES	15	02908	82020	15927	00900	67909	
650	MARIGNANE	14	03014	84020	15727	00900	6*906	
690	NICE	20	11704	80020	13324	12500		
747	PERPIGNAN	16	60000	81031	16526	68600	60707	
761	AJACCIO CAMP	20	02310	83020	14827	00900	6*704	
785	CAP CORSE	18	12322	82020	15428	15500	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	23612	96051	18921	11502	60707	
023	SANTANDER	15	80510	96022	19719	885	60300	
141	VALLADOLID	11	10403	40000	03124	00901	64903	
160	SANJURJO	14	20406	98031	16426	00940	60911	
180	BARCELONA	21	01604	98000	17026	00900	60300	
202	MATACAN	14	10000	98030	02726	00901	60490	
221	BARAJAS	11	12308	81030	02629	11500	64907	
285	VALENCIA	21	80710	97022	17226	855		
302	SON BONET	17	10910	81030	15730	11600	60300	
314	MAHON	19	60208	98021	13925	68500	61112	
330	BADAJOZ	08	02501	98000	13327	00900	60804	
358	LA RABASA	21	21082	27250	15728	2000	61160	
390	TABLADA	39	00000	98000	15333	00900	60807	
482	ROMPEDIZO	38	02412	81000	15525	00900	6020*	
488	ALMERIA	23	12704	97051	15026	16400	64907	
503	CORVO	21	32914	99011	24323	32500	64102	
506	HORTA ACORES	21	2510	97021	24225	22544		
509	LAGENS	19	72805	80216	24020	28540	61407	
512	PONTA DLGADA	19	23303	98021	23527	22501	61901	
515	SANTA MARIA	19	33410	83021	24124	32400	61107	
521	FUNCHAL	17	43613	98031	19824	48500	64104	
530	BERLENGA	17	03611	80000	16520	00900	60202	
536	PORTELA	13	03606	82000	16225	00900	60807	
538	CABO VICENTE	15	03621	98000	17718	00900	60207	
543	VIANA CASTLO	11	12903	97050	17050	00903	61108	
545	PEDRAS RUBRS	13	03601	97000	16917	00900	60101	
549	COIMBRA	15	00704	97001	15923	00900	61903	
554	FARO	18	02104	97000	15424	00900	60201	
557	EVORA	11	03400	99000	13825	00900	60300	
568	PENHAS DRDAS	09	00907	98000	67300	00900		
571	PORTALEGRE	13	03604	81000	13227	00	6082*	
575	BRAGANCA	10	11804	81030	13224	11602	64904	
583	SAO VICENTE	21		96032	15126		68500	
589	PRAIA	21	20708	18022	13829	22502	6*206	
594	SAL	23	60610	80022	15028	684	64110	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	82912	97022	13513	6961	6*413	
004	P 11	13	82519	97515	12215	897	6*311	
005	ELBE I	13	82524	98626	13015	865	6*310	
006	FEHMARNBELT	12	42413	98031	13417	12530	6*302	
020	LIST SYLT	11	72715	99028	11715	5547	60211	
029	HUSUM	13	82209	97808	13014	5247	60212	
032	SCHLESWIG	12	72510	98258	11814	5857	60208	
035	FLENSBRG MEI	11	82516	97606	13115	6842	60311	
045	KIEL	11	72412	80022	18517	8253	61406	
113	NORDERNEY	13	82212	60606	13915	4257	60311	
122	JEVER	11	82512	81028	13716	6557	60208	
129	BREMERHAVEN	12	82711	81250	14315			
131	CUXHAVEN	11	82512	50022	14015	2547	60309	
147	HAMBRG FUHLS	09	52611	80022	14119	52644	60300	
156	LUBECK	09	72515	75082	13518	78501	60200	
170	WARNEMUNDE	08	62505	98032	13918	58540	400	
203	EMDEN	11	82418	60022	14017	4247	61402	
224	BREMEN FLUGH	10	52515	80032	14119	52500	67000	
244	LUNEBURG	10	62407	81038	14918	52532	61402	
253	DANNENBERG	09	62704	21026	15018	42470	60204	
305	LINGEN	12	82512	82032	15516	725	61407	
316	BRAMSCHE	09	72514	81022	15116	5254	61000	
320	GUTERSLOH	11	62415	36022	16118	53530	60300	
325	SALZUFLEN	09	62710	60021	16017	52540	67103	
330	BUCKEBURG	12	23318	81026	16019	22600	60200	
338	HANNOVER	11	42510	81026	15418	42500	60204	
348	BRAUNSCHWEIG	09	52208	75026	15718	42560	67103	
361	MAGDEBURG	12	72702	98028	15817	48500	30*	
384	TEMPELHOF	11	63104	81036	15316	58570	67410	
406	BOCHOLT	09	82913	50802	16717	784	61407	
410	ESSEN MULHEM	09	42512	81012	16616	42500	60203	
419	ISERLOHN	10	35512	81011	17017	32560	64102	
427	ALT ASTENBRG	07	62807	81035	27011	624	67105	
438	KASSEL	09	72308	81036	17117	486	64101	
444	GOTTINGEN	10	72105	81022	17017	756	60204	
452	BRAUNLAGE	09	62507	81026	45613	6246	60212	
486	DRESDEN WAHN	09	62907	98036	16418	58540	313	
501	AACHEN	11	42203	81022	17518	42500	67101	
512	BONN	10	52905	81021	18018	52500	64100	
532	GIESSEN	08	73003	82022	17616	71500	60301	
539	SCHLUCHTERN	11	72207	75026	18216	725	64101	
543	SCHENKGSFLD	10	72706	81026	17814			
544	WASSERKUPPE	08	72510	81034	12008	5613	60212	
555	ERFURT	10	62708	98206	17315	29460	117	
628	GEISENHEIM	08	62502	83022	18317			
635	KLEINER FELD	06	62103	82024	25611	62400	60308	
637	RHEIN MAIN	09	72014	82022	18517	485	60201	
639	DARMSTADT	08	52312	81012	18617	28500	60202	
655	WURZBURG	07	72505	82022	18916	725	64105	
658	BAD KISINGEN	09	72702	81022	18917	385	60207	
666	NEUSTADT	10	42515	82010	18618			
670	BAMBERG	09	62515	83031	18017	38500	64104	
681	BAYREUTH	07	42709	81030	18417	42440	64104	
685	HOF	09	42512	82021	18014	28500	60208	
688	WEIDEN	09	33016	82020	17919	32500	60208	
692	SILBERHUTTE	07	32714	84024	21513	31500	60308	
727	KARLSRUHE	11	52409	82012	19519	52500	64905	
729	MANNHEIM	09	52410	81022	18918	52600	67901	
732	KONIGSTUHL	08	52510	81024	53314	52400	60300	
738	STUTTGART	10	53406	82010	18717	52500	67901	
742	OHRINGEN	09	53303	82022	19716			
749	ELLWANGEN	10	52708	82021	18619			
761	WEISSSBAYERN	09	33103	82020	18317	31500	61001	
763	NURNBERG	08	52910	82030	18917	62500	60207	
768	NEUMARKT OPF	07	42712	82022	18416			
776	REGENSBURG	09	42710	83022	17619	42500	61104	
790	ZWIESEL	09	62705	83026	18118			
791	GROSSER FALK	09	42310	85028	70713	42400	60204	
836	STOTTEN	08	32706	84020	19015			
838	ULM	08	53107	83031	17719	38500	67904	
852	AUGSBURG	09	62704	83032	18218	32530	60200	
860	INGOLSTADT	10	32903	82020	18020			
866	MUNCHEN RIEM	10	73406	82022	18417	626	60202	
873	LANDSHUT	11	32809	83022	17619			
875	OBERTAUFKIRC	11	32710	81018	18218			
893	PASSAU RIES	11	62701	80026	19017	52570	60307	
947	MEMMINGEN	10	52008	83012	18116	33660	61000	
961	ZUGSPITZE	01	32609	15415	13003	32 60	60306	
962	HOHNPEISNBRG	10	73004	83022	07716	5257	60200	
963	GARMISCH PAR	10	70409	81036	16917	386	64603	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN		82705	50021	15	8876		
018	AMSTETTEN	15	82713	81216	17	865	60213	
022	RETZ	16	82704	83612	17217	7662	60322	
028	ST POLTEN	10	82713	81618	17816	4667	67117	
035	WIEN HOHE	09	33406	81011	18122	31600	60801	
120	INNSBRUCK	13	51104	81016	16221	28560	60805	
128	BRENNER	10	53605	83012	14	56400	60309	
144	ZELL AM SEE	07	82610	50022	18117	7562	61300	
146	SONNBLICK	04	52512	81026	03707	45350	60310	
150	SALZBURG	11	72203	81038	18118	68670	6080*	
157	WORSCHACH	08	83015	82016	29415	877	61320	
183	SEMMERING	10	71105	82178	89215	79600	60313	
204	LIENZ	12	83403	82158	12224	53873	61611	
231	KLGNFT ANBHL	13	83604	60036	14321	3667	60201	
448	PLZEN	13	12705	82022	16819	65500	*01	
518	PRAHA RUZYN	14	82006	50616	14715	85511	212	
541	CESKE BUDEJO	13	6270	81015	17618	35630	316	
603	LIBEREC	11	73201	81022	16218	78500	305	
636	TELC	12	82608	80029	16415	6557	204	
648	HRAD KRALOVE	15	82706	81022	14218	855	203	
658	HAVLICK BROD	12	82905	98216	17116	755 2	203	
679	USTI N ORLCI	13	83205	97052	158	85400	200	
722	BRNO	12	63409	82021	14823	38638	208	
744	OLOMOUC	14	6 05	99022	19623	11639	504	
776	GOTTWALDOV	14	48210	81031	136,25	28641	208	
782	OSTRAVA	16	78607	3017	13122	9798	4*2	
787	LYSA HORA	12	82705	60172	15	8 1	604	
815	BRATIS DVORK	16	48118	80030	14026	21601	2.04	
825	PIESTANY	14	33205	81030	12327	21602	***	
903	ZVOLEN DUBY	91	30000	8202	09830	32600	715	
930	LOMNICKY STI	03	51803	85031	42911	22208	500	
993	KAMEN N CIRO	18	73604	88031	27	78600	716	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	12	82702	97606	14215	4752	406	
150	GDANSK	12	82202	96618	14418	8742	200	
185	KETRZYN	09	30703	98011	13524	00932	913	
195	SUWACKI		30905	98011	14925	11642		
205	SZCZECIN	12	82201	96026	15514	3742	305	
225	WALCZ	12	83202	97026	14215	5562	406	
235	CHOJNICE	15	80000	97636	14525	6742	***	
250	TORUN	16	83601	96036	15217	8732	207	
270	MLAWA	10	71404	97022	12126	5851	721	
295	BIALYSTOK	15	30902	98020	12929	22601	914	
300	GORSOW	13	82702	97026	15516	864	208	
330	POZNAN	15	82001	97026	14817	853	206	
360	PLOCK	14	82605	96602	13022	6744	712	
375	WARSZAW OKCE	29	61405	98032	12427	21606	911	
395	BIALYSTOK	14	50703	98021	12827	52500	911	
400	ZIELONA GORA	14	20901	97036	15117	42406	208	
425	WROCLAW	15	72704	98028	14720	5852	603	
435	KALISZ	15	73201	97020	14518	4957	404	
455	WIELUN	15	67707	97 78	12421	39583	7	
465	LODZ LUBLINK	15	87914	95952	12520	893	506	
485	RADOM	4	41104	98030	1630	22606	814	
495	LUBLIN	11	20404	98030	12328	2605	781	
510	SNIEZKA	08	72506	2414	38408	680	201	
560	KATOWICE	15	77708	97171	11825	59542	706	
565	KRAKOW	14	50901	97021	11228	12572	915	
570	KIELCE	14	51405	98030	11030	42502	812	
575	TARNOW	14	41404	97030	10892	21505	818	
812	SZOMBATHEL A	17	73612	81179	12726	4956	407	
840	BUDAPEST MET	14	52503	80021	11729	42501	710	
882	DEBRECEN	19	40000	7 31	10629	41600	811	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	16	72302	97022	13821	28692	6*301	
122	NOVO MESTO	15	60309	97031	8 23	38672		
123	OGULIN	15	73202	98032	11228	22636	6*804	
128	ZAGREB	17	62703	8031	12027	22693	6*807	
150	BROD	19	62305	98021	12628	21626	6*808	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	00000	81021	10141	52600	814	
260	SIBIU	17	43602	81031	09227	33603	819	
410	T SEVERIN	21	22908	81031	09031	11770	812	
420	BUCURESTI B	23	22703	81020	09330	12733	810	
480	CONSTANTA	11	68208	81031	07329	62560	801	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C$app	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 16							
060	TORINO	21	60000	5051	12426	68500	60805	
080	MILANO	19	32408	40052	12326	22531	60806	
100	VENEZIA	21	51107	35052	12726	39669	61901	
120	GENOVA	18	61509	70022	24224	62600	64901	
140	BOLOGNA	16	13301	75011	13628	00980	60805	
160	LIVORNO	20	02306	81010	15524	00900	60302	
170	FIRENZE	17	19905	81022	14929	11600	64909	
190	ANCONA	19	83306	81022	13525	0097	64900	
240	ROMA CIAMPNO	19	12413	75022	13829	11700	60804	
260	FOGGIA		21208	81031	11935	00900	60816	
290	NAPOLI	19	01807	70024	14727	00900	60804	
320	BRINDISI	22	33509	82020	12327	00900	60816	
330	TARANTO	21	22013	81010	11733	00905	68914	
410	PALERMO	19	10807	81010	14430	00901	61909	
420	MESSINA	21	20612	81030	14527	00940	61711	
460	CATANIA	20	00907	71020	14329	00900	64906	
560	CAGLIARI ELM	18	01814	80011	14026	00900	61702	
597	LUQA	67	03407	82020	14886	00900	60808	
620	THESSALONIKI	13	12916	80020	10034	00901	60817	
689	PATRAI	22	12702	80010	10928	11700	60904	
716	ELLINIKON	19	02008	80000	09731	00900	62812	
754	HIRAKLION	22	03216	81000	10129	00900		
	BLOCK 17							
026	SINOP	01	72904	80032	09125	77506	60308	
129	ETIMESGUT	15	12712	81030	96731	12608	60702	
219	TERMINILLO	17	03 18	81020	07033	00900	61908	
606	NICOSIA	49	13113	84030	03797	11700	60807	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA		61402	97021	23211	00670		
022	KANDALAKSHA	18	86408	98216	11816	9752	712	
043	ROSVINSKOE	02	41604	98022		357	403	
055	PAZ NAVOLOK	13	72205	96109	13722	22403	810	
068	PYARHU	12	62202	98022	16691	11578	3	
092	VENTSPIL S		72204	9021	14320	21406		
112	YAUGULBENE	18	60401	96102	15702	13502	801	
124	IUKSPOR		28214		20307	414		
125	KOTLAS	12	21250	97010	23024	12601	300	
163	KINGISEPP	16	73404	96054	15721	28770	302	
169	PSKOV	17	7290	97031	15026	69502	704	
191	VYBORG	15	12205	97032	15619	3244	308	
221	REGA	10	73402	97032	16421	00920	201	
252	TALLIN	11	60202	83031	15819	62600	302	
422	KOENIGSBERG	11	71403	97022	1372	00906	807	
802	MURMANSK	10	81607	98032	10618	5362	816	
804	KANIN. NOS	08	86616	025	17910	864	715	
808	INDUSTRIIA	12	80906	97618	12515	855	714	
815	KUZOMEN		81608	96636	15014	874		
816	PIALITSA	17	81404	97612	17714	0097	803	
817	GRIDINO	15	71605	97616	13716	27475	708	
819	KHOSEDA KARD		12706	98020	23808	15600		
820	MEZEN		61406	98031	18616	586		
823	ONEGA		80000	97059	17	00982		
824	ARKHANGELSK	15	81804	97028	138	6567	825	
834	NARIAN MAR	01	62203	98032	23610	65501	302	
835	UKHTA	17	71602	96108	11120	22670	909	
836	REBOLY	15	72205	97268	12817	78500	206	
840	PETROZAVODSK	10	71406	97031	16625	25021	808	
843	SVIRITSA	13	26608	96101	11224	216	301	
844	VYTEGRA	11	66409	07032	19824	21401	872	
845	LENINGRAD OB	13	32007	96101	15225	22530	602	
847	LIUBAN	14	51604	98011		215	504	
848	BELOZERSK	12	71606	97022	20302	00977	804	
850	TIKHVIN	14	61605	9722	17521	48530	811	
851	BABAEVO	71	71101		17621	7	804	
853	GDOV	16	62203	97011	16221	25732	208	
855	TARBU	14	63206	97032	16320	32470	304	
858	DNO	12	61601	97031	154	009	302	
859	VALDAI	17	71403	96102	16723	78600	808	
865	KSINAS		71303		22316	0092		
866	SURA	11	72004	98022	20827	22660	702	
867	PINEGA		70000	97		0093		
868	EMTSA		71404	95031	99124			
869	SHENKURSK	13	61804	97022	21425	32601	806	
872	OPARINO	14	42002	98031	23522	43600	803	
874	VOZHEGA	17	71603	97022	11922	00907	200	
875	VOLOGDA	14	81405	97022	20822	8052	807	
876	TOTMA	13	70003	97630	027	11603	***	
879	UST SHUGOR	02	23403	98022	23913	25500	300	
883	UST KULOM	12	43203	98020	23319	42600	302	
884	UST USA	02	70000	98012	24709	75500	105	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	15	40902	97021	14826	11501	809	
211	SHAULIAI	10	70201	97031	16022	00906	300	
313	SAVALI	13	50204	98012	23025	55700	804	
314	MOLOTOVSK	09	50401	99022	23823	11650	1*	
318	KIROV	0	43201	98021	23228	21601	704	
328	KIRSA	09	73204	96020	23321	00930	304	
334	GRODNO	14	10402	97021	14426	11501	805	
340	BELOSTOK	10	71602	97012	15121	21652	802	
351	BREST LTOVSK	13	50705	97031	13728	32503	804	
358	LEPEL	15	90903	97022	14526	11407	804	
377	PINSK	19	83601	97616	13222	2542	200	
400	MOGILEV	16	40405	97011	12328	22689	816	
420	GOMEL	15	25710	97021	09831	01542	826	
545	BURANNAIA	03	32903	98012	19637	33600	803	
842	STARYI OSKOL	07	56412	97022	13132	00901	809	
846	LISKI	05	76409	96313	14233	00901	807	
860	KHOLM	18	30000	98020	16024	22502	902	
861	IDRITSA	15	31802	97030	14727	22603	708	
863	VELIKIE LUKI	18	81101	97022	15524	01407	806	
864	ROSTOV	18	70704	98022	18624	00993	813	
890	BELYI	16	61102	97022	14327	00932	812	
891	VIALMA	18	70701	97022	14522	00901	8**	
892	ROSLAVL	19	50703	98031	12029	11704	714	
893	ZHITKOVICHI	18	63204	97178	12223	19400	820	
894	ORDZHONIKID		5070	9 021	12229	00901		
896	ZLYNKA	14	15707	97020	10032	00901	714	
897	RZHEV	21	50903	50032	16928	21837	803	
898	VYSHNII VOLO	17	12 04	96051	17724	72600	300	
899	BUI	11	71404	97032	22224	00850	709	
900	RYBINSK		87107	96202	18710	89		
901	KOSTROMA	14		98100	18024	355	718	
903	IVANOVO		20909	97012	19226			
904	MOZHAISK	19	11403	980	95428	009	808	
905	KALININ	17	61103	97012	17126	22501	810	
906	KOZMODEMBNSK	17	10703	97020	21527	11500	704	
907	GORKII	07	60707	99022	30409	6 600	707	
908	VLADIMIR	19	02703	97000	18427	00900	802	
909	MOSCOW OBS	17	10905	97011	16 29	00900	706	
910	RIAZAN	21	21406	98011	16628	25600	302	
912	KASHIRA	20	31105	97020	16028	009	308	
913	ELATMA	19	61603	99023	18408	009	300	
915	PAVELETS	13	1402	98022	16531	00961	802	
916	LUKOIANOV	15	63002	98031	17832	32689	806	
918	SHAKHUNIA	13	81403	97022	23421	0097	902	
920	SHARIA	13	41401	97032	23124	11645	807	
921	CHKALOV	04	33207	98011	17836	22604	812	
922	BUZULUK	06	30405	98011	18335	21600	811	
923	ALATYR	14	53602	98032	19333	22601	806	
924	ELABUGA	19	80903	97080	21725	886	902	
925	KAZAN	16	20205	97018	21426	00906	801	
926	BEZVODOVKA	12	72203	98022	18332	72600	304	
927	ULIANOVSK	13	53604	98030	18833	42602	804	
928	BUGULMA	14	65408	97021	19926	69500	201	
929	PENZA	07	21805	97011	18333	00900	813	
930	KIRSANOV	04	01607	97010	18234	00940	902	
931	KUIBYSHEV	08	22505	99020	18635	22700	811	
932	ZEMETCHINO	09	81805	97000	18024	00900	802	
933	MICHURINSK	09	67207	97021	16633	00901	906	
934	ELETS	07	86408	97021	65233	00907	302	
935	KURSK	08	66410	9 032	11331	00983	806	
936	VORONEZH		66 08	97012	15932	00902		
937	ZHERDEVKA		01809	97020	17034	00900		
938	VALUIKI	0	66410	97022	11732	00901	801	
939	BOGUCHAR	06	26116	97020	14533	00901	811	
941	SARATOV	06	32005	98020	19634	31700	811	
944	ALEKSANDROV	07	51604	97021	19536	71600	813	
945	PUGACHEV		22204	98020	20			
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	18	80404	97808	12922	894	804	
594	OVRUCH	19	28410	98019	10225	12563	818	
602	PRILUKI	99	80702	96299	885	1502	818	
603	KIEV AMSG	17	75717	97032	07228	73600	711	
614	ROMNY	16	80704	98022	08428	9097	803	
651	TERNOPOL	16	70404	98022	11722	756	809	
661	BRICHANY	07	6 603	98022	0972	8650	707	
666	BELTSY	19	73607	97179	08525	73500	811	
672	KISHINEV	17	58210	97032	07228	53600	710	
704	ARKERMAN	20	61203	98012	06528	23970	801	
708	NIKOLAEV	19	42703	98021	05329	22630	809	
714	KHERCON	18	21	97024	06131	11640	802	
718	GENICHESK	20	11407	98021	07827	00980	902	
759	AK MECHEG	19	71805	98022	06522	68601	401	
763	EVPATORIA	2	12008	98020	07228	11502	300	
951	SHEPETOVKA	18	83203	97026	12319	0097	16	
952	CHERNIGOV	17	55706	97031	08630	48685	813	
953	KONOTOP	19	80707	97032	09328	2357	808	
954	SUMY	18	71110	98012	09132	01970	808	
956	KHITOMIR	19	63704	97021	06826	52460	721	
958	LUBNY	15	71105	96058	06631	12663	911	
961	SHEREMETKA	18	73606	97018	08422	69640	808	
962	POLTAVA	15	76110	98031	06531	53501	809	
963	IZIUM	08	36417	97021	09535	00902	804	
965	KAMENETS POD	17	73604	98022	10621	17330	805	
966	UMAN	22	83204	97179	05624	63687	921	
968	DNEPROPTRVSK	17	77005	97022	06731	21623	407	
969	STALINO		06420	98010	08532	00900		
970	VOLOSHILVGRD	03	26120	97021	11533	00902	808	
971	RUZDELNAIA	19	83403	96808	06023	835	809	
972	VOZNESENSK	19	70000	98017	06027	79500	804	
973	NIKOPOL	13	72005	98022	06531	57401	301	
974	MELITOPOL	16	26807	97011	08030	11502	302	
976	MIRONOVKA	14	7 10	97022	05829	22681	804	
990	FEODOSIIA		26607	98030	07298			
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	22	01	98020	12330	00900	315	
004	KOTELNIKOVO	04	11416	98033	13236	11500	812	
008	BUDENOVSK	12	00916	96070	09634	00900	905	
009	PETROVOSKOE	06	02515	96323	08735	00900	103	
010	TIKHORETSKAI	14	00906	98000	08644	00900	815	
011	KRSNODAR	00	21401	98030	09132	21 00	906	
012	ARMAVIR	14	01405	98000	0822	00900	807	
015	PIATIGORSK	10	01110	98020	07531	00900	719	
018	GRAZNYI	15	00912	97000	08532	00900	812	
019	ORDZHONIKIDZ	17	23204	98030	08529	00903	805	
020	MOZDOK	0	00707	98020	0 133	00900	207	
021	BORZHOM	99	01911	97031	96220	09001	71*	
023	KUTAISI	00	12705	98010	07031		807	
050	IASHKUL	02	01410	98000	13636	00900	8**	
161	MIKOIN SHKHR	15	32903	98030	68302	9632	808	
215	ANASEUTI	23	81205	98031	08036	854	801	
226	MANGLISI	06	51403	98032	91525	51400	802	
228	GORI	68	21407	98021	43132	24606	16*	
236	TIANETI	13	50000	98021	12828	00908	910	
239	KARAIAZY	12	5 401	99031	74923	00951	817	
248	KIROVAKAN	13	2 01	9803	64625	69702	808	
253	DELIZHAN	12	70705	98021	75025	22663	105	
255	KRASNOE SELO	12	60401	98021	18123	23506	805	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C$app	$7RRRR_Ts$
256	SEVAN	11	71103	99020	07623	63630	805	
270	KAFAN	14	193	98030	213	82	6**	
271	GERIS	10	72601	99010	67 25	35670	3**	
995	SOCHI	24	03204	98001	10929	00900	908	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	15	63601	99012	23221	65400	302	
031	BISER	07	33402	97011	20521	31600	300	
054	SLAE KHARD	01	63406	99012	21811	68540	417	
058	SAMAREVO	11	83605	98031	16917	78501	*27	
060	TOBOLSK	10	33212	98011	17222	31600	317	
062	SEROV	15	33202	92030	20331	21501	303	
063	KISEL	15	53205	98012	21121	52600	300	
065	NIZHNE TAGIL		03203	98020	02321			
067	TURINSK	09	23404	97020	15725	11601	307	
069	TIUMEN	11	53205	97021	18924	21605	306	
070	IANAUL	14	73	9803	22	21050	701	
071	KRASNOUFIMSK	10	63403	98021	2 32	01101	300	
073	SHADRINSK	10	63406	92012	20222	21703	403	
075	ISHIM	16	33405	98031	16325	386	205	
076	KROPACHEVO	16	60403	98022	19804	00950	302	
078	KURGAN	12	63607	97012	13107		303	
079	UFA	18	73605	98012	20927	00902	***	
080	TROITSK	08	7040	97011	98	356	202	
081	STERLITAMAK	17	70904	98808	19122	73600	401	
083	MAGNITOGORSK	14	70406	97179	1822	73	710	
159	IGARKA	09	83212	98022	02908	855	332	
160	MUZHI	04	63408	98031	24511	69400	318	
161	SARAN PAUL	03	10401	99020	23015	11700	108	
162	SOSVA	12	62509	98032	06122	42650	300	
163	SUKHOBUZIM	11	80000	99615	15416	0098	805	
165	ALEXANDROVSK	10	63214	97021	09719	23680	316	
166	PUDINO		82703	97028	13820	87520		
167	KOLPASHEVO		82705	970	09919	7942		
168	BOLSHOI ULUI	13	82203	97616	15516	0097	809	
171	SHIRO	09	52201	98030	18019	00940	302	
172	TARA	17	73203	98038	13923	69403	304	
173	TOMSK	13	82207	97022	10325	53513	803	
174	BOGOTOL	12	12207	98802	16918	0097	816	
176	BARABINSK	15	83208	97032	14624	65507	419	
177	BALAKHTA	09	81804	99258	1661	886	702	
178	NOVOSIBIRSK	09	80312	97032	13828	00932	816	
179	KEMEROVO	11	81814	98022	16222	58531	812	
180	UST ISHIM	11	62905	98022	15624	61600	313	
181	OMSK	15	63405	97028	15126	22682	***	
183	KAMEN	12	12010	97022	14930	127	811	
184	BARNAUL	07	21810	97020	18923	00901	810	
185	STALINSK	07	01403	98000	20260	00900	808	
186	SLAVGOROD	10	42706	97020	15430	416	808	
187	BELOKUIKHA	09	03402	98000	20721	00900	811	
188	RUBTSOVSK	09	00000	98010	19127	00900	811	
189	NIAKSIMVOL	03	12505	98011	23116	11740	212	
191	TURUKHANSK	08	83414	99636	97409	8722	336	
192	VERKNE IMBAT	15	72704	96629	00715	76420	302	
193	VOROGOVE	16	71609	98026	96616	75500	805	
198	PODKAMENNAIA	08	72209	97012	92619	6741	820	
200	BOGUCHANY	07	82202	98032	08218	855	303	
202	GARI	09	53601	99022	18622	31601	300	
205	KANSK	02	82207	98031	20	00937	806	
206	KRASNOIARSK	05	82507	98036	16019	6562	808	
207	KASHA	05	8 8	98616	17215	0097	803	
208	KEZHMA	10	62002	99036	06016	00970	821	
211	ALAPAEVSK		22906	99020	19223	218		
213	KAMYSHLOV	10	53403	98011	19824	25701		
217	DOMASHINO	15	72501	130	03318	53503	316	
223	SHUMIKHA	16	83405	97022	19126	32603	303	
228	KARTALY	19	73610	971	18429	736	***	
229	EREDY	13	80409	97179	17532	79603	300	
234	MOLOTOV	00	43405	97011	22622	31601	1	
235	GORA PAIZ	50	73419	93848	16102	732	225	
245	DEMIANSKOE	10	53205	98022	1692		313	
249	IALUTOROVSK	10	23209	97030	18225	15505	311	
250	VAGAI	11	23203	97010	174		305	
256	POLTAVKA		72701	97022	1	4354		
257	ODESSKOE	12	83203	97032	13	885	808	
258	ALABARINSKII	12	2050	8 05	97031	886	300	
259	CHERLAK	12	73407	98021	14528	78601	405	
263	ISIL KUL	17	63	97028	1412	23643	702	
265	KALASHINSKIA	16	72505	97028	14306	68688	302	
266	POCELKOVO	18	72704	97022	14124	68633	300	
268	NAZYVAEVKA	18	63403	98022	15525	516	35*	
269	TIUKALINSK	20	40000	98012	14625	32401	302	
271	BOLSHERESHE		62903	98251	14722	42602		
277	VIKULOVO		62904	97012	15824			
278	TEVRIZ	16	13405	98011	14823	00901	312	
305	KUSHTOVKA	15	82704	98022	12923	21407	38	
306	SEVERNOE	18	82501	97019	13021	22532	816	
309	TATARSK	15	82903	97032	24123	00970	114	
312	KUPINO	13	13607	97020	14128	32501	806	
313	ZAVINSK	10	52503	97020	13930	33401	707	
314	UBINSKOE	15	72507	97801	13426	784	407	
315	KARASUK	07	60705	96031	14930	32601	709	
322	KARGASOK	15	12905	97019	08212	63510	415	
323	PARABEL		8 907	97022	089	82607		
325	MOLCHANOVO	16	82202	98809	12217	855	313	
326	BOKCHAR	15	83205	95031	14020	855	315	
328	PIKHTOVKA	13	82211	97032	11727	32507	810	
329	KOZHEVNIKOVO	13	7	92032	11827	23507	715	
330	EOLOTNOE	12	62205	97022	12125	00956	809	
332	TOGUCHNI	11	71803	98032	14326	00901	811	
333	MASHKOVO	11	82009	97022	14726	00902	812	
334	KOLYVAN	11	81212	97032	12728	00902	810	
335	KOCHENEVO	12	72210	97022	13422	21604	810	
337	CHULYM	13	32210	97020	13629	00980	803	
338	KOCHKI	10	62704	97031	15427	11560	601	
339	ORDYNSKOE	11	12203	96010	15028	11501	8**	
341	CHEREPANOSKI	09	42207	98031	15926	00951	809	
342	MASLIANINO		618	98032	1642	00980		
344	REBRIKHA	05	22204	97020	18727	21510	807	
345	BAEVO	08	32204	98030	16029	12650	812	
346	PODKNO	04	12203	97020	18029	00980	814	
347	BOLCHICKIA	02	01805	98020	16428,	00900	711	
348	ZAV YALOVA	12	02207	97020	18329	00900	816	
349	ZMEINOGORSK	00	00403	97020	18624	00900	810	
351	ALEISKOE	09	2180	98020	18606	00902	810	
352	BIISK	04	22201	97030	20322	00901	803	
363	TUROCHAK	06	00901	98020	37919	00900	200	
364	TACHTYP	05	02501	99020	25218	00900	300	
366	KUZEDEEVO	06	12204	98010	21419	00902	810	
367	TOGUL	07	01805	98000	20719	00900	810	
368	KOLCHUGINO	09	61807	98021	18020	05650	808	
370	PENTRALNYI R	08	71803	98022	1941	00930	501	
371	NENASTNAIA	05	52207	99022	85911	00970	801	
375	TISUL	09	72005	98022	15419	65630	804	
376	TIAZHIN	18	82207	98022	15419	23531	8*	
377	MARIINSK	12	82206	97032	14321	00939	809	
378	IZHMORSK	10	82009	98012	13722	00907	809	
379	TAIGA	11	82010	98028	13623	33532	814	
380	TIUKHTET	11	72204	99028	14319	00960	811	
382	PYSHKINO TRO	13	72206	97032	11123	00970	808	
384	CHULSKAIA MT	13	82002	97012	11119	00837	820	
385	LOS&NOBORSK	14	41805	97028	09419	25531	712	
386	STRELKA	11	81403	98022	22616	00977	812	
387	SYMSKA FAKTO	16	62206	98010	00019	39640	703	
390	IARTSEVO	14	81604	98028	04216	875	819	
404	PIROVSKOYE	09	62705	97029	12716	00970	811	
408	KAZACHINSKOE	11	82205	97818	16	885	300	
409	BIRILIUSY	12	81804	96022	14117	0097	914	
410	BOLSHAIA MTA	10	82503	98026	1451	087	802	
411	ACHINSH	11	82201	97808	15417	894	822	
412	KEMCHUG	08	82201	98022	17215	836	808	
413	LKIUKVENNAIA	06	82205	97032	17218	35601	802	
416	KLIUCHI		12701	98011	17616	1		
417	GOLETS PODLU	04	27212	99020	73010	00930	802	
418	AGINSK	05	22701	97020	16319	00903	804	
419	KOLBA	08	22201	97020	6 19	24600	306	
420	DERBINO	12	80000	99216	17917	856	908	
421	LEGOSTAEVO	09	72202	98032	17118	75771	801	
422	IRDINSKOE	06	32703	98030	19419	00941	805	
423	MINUSINSKOE	05	02201	98020	20220	00900	808	
424	KURAGINO	06	02704	99010	20318	00900	804	
425	ABAKAN	07	11803	98020	19620	00901	806	
426	BEIA	05	12203	99010	21119	14400	300	
427	ERMAKOVSKOE	05	22202	9902	19	11601	203	
428	KRUTOI POV	06	00000	96010	21419	00900	803	
	USSR ZONE 6							
119	KARAGHANDA	12	12701	9802	11135	117	914	
128	CHIMBAI	08	00210	97	13027	00900	705	
132	KIZIL ARVAT	01	00402	98	05	00900	8**	
135	ASHKHABAD	54	03205	99020		00900	807	
136	BAIRAM ALI		0	10	13937	00900		
145	TASHKENT		22901	97020	15204			
146	NOVAIA BUKHA		03605	98020	05430	00900		
555	SEMIPALATNSK	06	0040	97020	12207	00900	11	
586	CHIRIK POBAD	04	0 710	97	10830	00900	910	
590	BERCHOGUR	08	60703	99031	19631	111	608	
593	TEMIR GOROD		72701	970.	17935	0250		
605	CHINGIRLAU		32909	98010	08956	22614		
607	MARTUK	01	62405	98022	17536	42686	209	
611	DZHETYGORA	12	70000	98099	16521	7097	202	
620	DZHUSALY	54	05417	97023	125	00900	814	
660	AMANGELDY	0	21808	97020	18029	1 609	719	
672	CHIILI	08	00408	98020	09020	00900	70	
675	ACHISAI	0	03601	90620	09133	00900		
678	ARYS	00	02204	98000	064	00900	901	
789	SEMIIASKOE		22007	97020	17220	346		
808	IUZY BALKHA	53	00409	97313	1490	00900	805	
879	BOLSHE NARYM	06	02503	99021	00900	00900	6**	
890	URDZHAR		00404	97100	15915	00900		
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	13204	98011	16017	1560	300	7 ****
193	ZIMA	06	73203	98022	14316	64602	318	
201	KIRENCK	09	10901	98010	13815	15701	304	7 0017
202	BODALBO	13	83205	98022	06039	957	38*	7 00**
206	MONDY	03	80000	97156	68108	8762	311	7 ****
207	BRATSK	06	72703	99032	15118	757	408	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	10	00000	98022	47017	75500	44	7 0018
211	KURA	14	40000	99022	01520	12523	705	7 0023
212	SRETENSK	14	80702	9031	04819	45652	307	7 0026
213	CHITA	16	81601	98032	03518	39627	408	7 0124
214	KHILOK	14	80000	95959	05014	836	320	7 0925
215	BARGUZIN	12	82909	99028	06116	22541	216	7 9123
218	ULAN UDE	11	83203	97146	07113	6742	302	7 0119
219	BORZIA	13	60000	96011	01722	64600	801	7 9727
220	KIAKHTA	10	83208	99026	07413	856	208	7 9217
251	MOGOCHA	13	53203	98012	05915	34641	308	7 9423
252	SKOVORODINO	1.5	73601	98022	01517	756	300	7 0221
255	CHERNIAEVO	17	70000	022	01318	786	301	7 0021
261	BOGDARIN	13	80000	98029	08214	35	501	7 0219
431	ALZAMAI	07	52703	99012	17419	21643	809	7 ****
436	ALYGDZHER	06	50000	98011	13711	25730	311	
437	ORLIK	05	82701	97616	63806	81422	211	
438	ICHER	13	0000	99031	07915	21540	300	7 0017
439	INGA	10	82502	97616	17111	8052	311	
440	KHADAMA	11	50000	97012	17514	55600	410	
442	SHISHKINO	02	00000	98021	15517	00900	803	
443	ILIMSK	07	82901	99022	13417	856	305	7 0021
446	TANGUI	07	22908	99012	15016	14542	407	
447	TULUN	07	63201	98012	16715	25601	309	
448	IKEI	06	43301	99022	17614	35605	312	
452	UST UDA	08	63201	98022	13017	24602	312	7 0020
453	BALAGANSK	08	73204	99012	12715	0097	408	7 9718

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
455	POLOVONA	20	82703	97615	14312	8742	306	7 1216
456	BOKHAN	11	83201	98016	11814	856	913	7 0814
457	BAYAB DAY	09	73603	99011	23713	65640	308	7 0014
458	UST ORDA	11	83206	98216	11713	76605	216	7 0015
459	LISTVINICHNO	10	83601	98636	12512	8742	404	7 3012
460	SLIUDINAKA	08	82203	97636	13912	7752	314	7 1913
461	KHAMAR DABAN	04	80000	96636	53504	8743	310	7 3508
462	TUMKA	06	80203	98636	31710	8022	1*7	7 **13
469	BICHURA	12	82703	98606	06216	8776	315	7 9716
473	PETROVSKII	13	80203	97959	04313	79540	702	7 1624
476	KHARINSK	16	83203	97166	06217	0097	506	7 0325
478	NOVOSELENGIN	10	83605	99026	08114	856	308	7 0119
480	VOVOYORENGIN	10	82207	95636	12311	8732	300	7 1512
481	BABUSHKIN	10	82507	98636	11711	8741	306	7 0813
482	KOBANSK	10	82507	97616	80311	8062	104	7 0214
485	SUKHALA	11	82203	98022	10121	855	313	7 0017
486	GORIACHINSK	12	72503	98404	09013	36540	511	7 0016
488	UST BARGUZIN	12	82703	99032	07614	0092	307	7 0018
492	ZNAMENKA	05	53205	98022	11918	00900	407	7 0020
493	ZHIGALOVO	05	63205	98011	11418	15601	308	7 0020
494	GOLOVSKOE	05	23202	98011	11318	24500	308	7 0020
495	ORLINGA	06	70000	98031	12517	46548	314	7 8020
496	UST KUG	07	63401	98032	12227	54760	317	7 00**
497	KAZACHINSKOY	09	33601	99011	12714	14 03	412	7 0018
498	MARKOVO LENE	10	71103	99021	12115	75700	403	7 0020
500	CHECHUISKOE	11	20000	99018	13715	11603	806	7 9117
501	ICHERA	10	61401	98026	12613	65500	805	7 0413
503	DUBROVSKOE	11	82901	98616	11312	8752	402	7 0813
505	MAMA	11	83203	98818	08713	896	512	7 9720
507	CHARA	12	70000	99032	06116	58700	803	7 0021
510	BAUNT	12	80000	98162	08914	886	200	7 0220
512	TRWRTSKOE	12	50000	99023	06512	55600	200	7 0187
513	TASA	13	73243	99152	41420	64 31	400	7 0023
514	KARAFTIT	08	60000	99031	10712	76400	303	7 0816
516	ROMONOVKA	11	70103	98012	05115	35701	305	7 9721
519	SOSNOVO OZER	14	80203	99132	04317	2367	303	7 0021
520	MOGZON	13	80000	98959	04515	79503	208	7 0325
521	TURGUTUI	12	80903	98021	05314	835	603	7 0123
522	ULETY	13	80703	99028	03318	79601	201	7 9724
525	KARYMSKAIA	14	80000	98030	01122	25647	503	7 0025
526	SEDLOVAIA	12	80902	98032	03518	4702	602	7 0022
527	AGINSK	15	80000	98031	04918	25502	403	7 1524
529	AKSHA	14	60901	98012	01320	14632	500	7 0025
547	PR KHI OKTIA	12	70000	99023	90915	64570	303	7 0018
550	TUNGOKOCHEN	12	60000	98012	06214	39601	301	7 1723
553	ZILOVO	14	50000	98022	06716	43531	305	7 9723
554	KSENEVSKAIA	14	60000	98022	0 713	65740	311	7 0123
556	URIUPINO	14	80902	03818	03818	14702	407	7 0024
557	UST KARSK	16	20000	98010	04319	14440	410	7 9724
559	KAGANOVICH	14	63101	98022	04118	13603	303	7 0025
560	ZIULZIA	13	50901	98019	04518	00941	301	7 9726
561	NERCHINSK	14	63202	98012	03820	14602	404	7 0024
562	SHILKA	20	20403	98011	03020	15743	**5	7 0024
565	OLOVIANAIA	13	30000	97011	12520	34600	304	7 **26
567	SOLOVEVSK	19	82704	98012	05122	64602	301	7 0027
570	KAILASUTAI	15	70000	98022	03419	24604	402	7 0026
571	NOVO TSURUKH	16	20000	98030	1916	00930	803	7 0024
572	BURKA DONO	13	20000	99012	03917	00902	401	7 0124
573	ALEKSAND ZAN	15	50000	98002	02319	15602	803	7 0023
574	SHELOPUGINO	12	10000	97011	03517	14700	404	7 0025
575	GAZIMURSKII	12	30000	98011	01717	34700	300	7 0024
583	TYADA		73403	98011	02716	84700		7 9720
585	AMAZAR	14	30000	97012	05317	34700	304	7 9423
587	POKROVKANA A	16	41802	98018	05016	44700	307	7 0123
590	TALDAN	19	82001	3 132	00020	13577	200	7 0327
595	MAGDARACHI	15	73410	98808	05517	79600	302	7 9692
596	TYGDA	15	80000	4 022	01718	456	30*	7 0020
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	52210	98031	16705	42501	330	
155	CAP CHELIUSK	59	82706	97028	88500	754	210	
157	DIKSON	09	73415	98928	95313	7943	432	
158	UST ENISEISK	02	73409	99028	04708	74 00	221	
159	TYRTOVA IS	01	83212	99222	02908	55	431	
163	KHATANGA	02	62908	08026	97107	23645	230	
230	VERKHOIANSK	08	00201	000	01419	00900	813	
233	SUNTAR	17		98030	08018	00901	301	
234	VILIUISK		02501	98021	07620	00900		
235	ISITSKOE	02	83	99042	02516	00937	804	
237	UST MALSKOE	14	80000	97616	08615	8051	***	
239	MIUIA	14	81701	99022	07918	25541	805	
240	OLEMINSKOE	15	10000	99020	09117	00901	801	
241	VITIM		83103	9 620	97635	12410		
243	NEZAMETNYI	11	8	95	09511	1722	521	
244	NAGORNYI	11	8 607	98159	03913	69325	308	
283	NAGAEVO	10	80402	97022	16512	864	701	
827	OST BIELYI	01	73007	97022	11204	754	225	
829	MALYIE KARMA	01	72707	97028	19505	63530	311	
832	NIURBA	05	73205	98122	11806	75400	418	
903	KAZACHE		41802	990	61806	43		
910	UST ALDAN	15	7140	99011	07816	00901	104	
914	CHURAPCHA	11	8	98022	08911	0093	301	
917	POKROVSK	15		97022	09915	00921	102	
920	AMGA		80000	98022	39317	85		
927	CHULMAN		10000	9761	0631	742		
930	TUAI KHAIA		13102	98011	1031	10		
932	NIURBA		22201	9800	095	00901		
934	MUKTUYA	13		99022	081	00931	904	
936	DZHARDZHAN	10	82005	99021		00921		
960	DUDINKA	05	83412	99026	04999	883	209	
982	AMDIERMA	00	33208	98022	19606	25530	117	
995	RUSSKIAI GAV	59	72798	96022	12692	4757	417	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	14	70000	99616	00115	75500	308	7 9525
257	POLINA OSIPE	15	43603	012	02615	25650	306	7 0020
262	PLASTUN	16	80000	7 205	02113	7562	*00	
263	BLAGOVESHCHE	17	40000	022	01920	476	319	7 0025
265	CHEKUNDA	17	70000	022	99418	436	302	7 0823
269	KHABAROVSK	20	82001	6 132	00821	28507	105	
270	EKATERINO NI	21	70000	7 132	00522	727	807	7 0027
274	GRADEKOVO	19	80000	96616	01819	8052	809	7 1226
275	OST KARAGINS	14	2206	93474	19116	3	302	
280	NAIAKHAN	10	81202	97022	11611	85	805	7 0013
282	OKHOTSK	12	80908	96031	1714	874	804	7 8515
285	AIAN	11	70416	94636	05311	862 4	301	7 5612
286	UST KAMCHTSK	22	01602	98023	18812	00900	107	
291	UST BOLSHERE	19	81802	97636	09320	8752	400	7 1918
298	VLADIVOSTOK	11	81408	98402	03101	10097	714	7 1027
601	GAR	16	70000	032	99917	75500	300	7 9719
603	KUMARA AMURE	17	73201	022	1778	756	410	7 912*
607	MAZANOVO	16	82701	94022	6518	89	208	7 00**
608	SVOBODNYI	17	83203	022	00918	885	312	7 0023
609	GOSH	17	62901	021	98918	656	300	7 0022
610	KUIBYSHEVKA	17	72902	802	0081	786	205	7 9123
612	SERGEEVKA	16	83601	031	01117	657	308	7 5524
615	SHIMANOVSKIA	16	73401	3	00717	794	308	7 9120
616	PRIGRANICHNA	19	50000	131	01720	12643	308	7 0026
618	ASTASHIKHA	18	63202	021	00420	126	309	7 0023
619	ARKHARA	18	71801	97032	00719	38603	301	7 0036
622	BRATOLIUBOVK	16	80000	97012	00118	14603	305	7 0123
630	SELEMDZHA	15	80000	128	97115	84502	207	
631	NORA	15	80000	022	01216	78400	207	7 0021
632	STOIBA	14	80000	95072	00415	846	300	7 9505
636	SOFIISKII PR	13	80000	618	0011	556	401	7 0219
638	VERKHNIAIA T	14	20000	012	00115	25702	307	7 0023
640	SEKTAGLI	18	60000	022	98419	84500	401	7 0123
641	SUTUR	17	60000	022	00218	64400	209	7 0825
643	KHULARIN	15	80902	022	72217	895	312	7 9722
645	KUR		70000	019	19019	19600		
648	BIRA	18	80000	94022	99520	00007	403	7 0126
649	OBLUCHE	18	60401	6 012	00119	23640	302	7 0024
650	BIRAKAN	18	70000	132	99519	29506	403	7 9725
653	NADEXHDINSKO	20	80000	26	01722	79507	300	7 0626
654	BIROBIDZHAN	19	72203	99172	00320	29570	300	7 0027
657	VIAZEMSHAIA	19	80000	6 132	01121	13	303	7 0227
658	LERMONTOVKA	19	81401	99132	01322	1451	402	7 0027
659	BIKIN	21	80000	96612	01623	77320	302	7 0028
661	POMPEEVKA	13	82401	952	00420	6957	8	7 0028
663	KARTUN	17	82706	258	01223	14607	200	7 9727
665	USPENKA	17	81604	96360	10320	8752	912	7 1628
668	TURII ROG	18	83601	98026	01720	7552	13	7 0116
670	KUMEN PYBOLO	19	82004	6 8	00920	895	708	7 014*
672	KHOROLSK	19	81605	5 638	02020	8052	803	7 2330
674	POLTAVKA	2	80000	9 626	01710	07426	707	7 0707
675	VOROSHILOV U	20	81802	6 616	02311	1642	729	7 0428
676	PAZDOINOE	18	80403	98028	05319	15607	307	7 0016
681	PIDAN	20	8 0	98022	04211	856	209	7 0026
684	MAIKHE	21	80000	98026	02622	856	722	7 0325
690	VALENTINA	19	80000	6 026	01718	856	401	7 9725
691	BEREZNIKI	18	80000	016	02519	556	903	7 0327
692	PFUSUNG	19	82804	9 020	04522	8560	902	
696	ANUCHINO	18	81801	98026	02922	7742	718*	7 1030
698	NOVO MIKHAIL	19	80000	95026	02720	856	922	7 0429
699	IAKOVLEVKA	19	80000	26	03526	6742	716	
701	FURMANOVO	18	80000	8 606	99019	0097	807	7 0428
721	VESELAIA GOR	12	83601	022	14315	056	105	7 0120
722	GURA	14	80000	022	03315	755	307	7 0020
726	SUKHANOVKA	16	20000	99010	01019	24700	364	7 0025
730	DUKI	14	70402	022	03517	75 00	415	7 0021
739	TROITSKOE	7	80000	039	99020	225	527	7 9525
742	TIVIAKY	17	70000	808	02118	995	202	7 0123
744	ELABUGA	19	82203	132	00821	69400	406	7 0725
751	GROSSEVICHI	15	20000	7 030	02007	00902	307	7 0024
754	MYS SOSUNOVA	18	83204	7 022	02211	0092	300	7 0007
757	TERNEY	20	83203	88026	01211	856	300	7 9725
760	TETIUKHE	18	82706	96616	05121	8742	419	7 0029
782	KIROVSKOE	17	50000	012	03018	55500	417	7 0123
784	ONOR	18	30000	010	02819	14640	316	7 0823
785	POGRANICHNYI	12	12702	011	03422	15600	409	7 9114
796	SHINSHIRA	09	91802	92454	10209	9 0	306	7 0124
799	KARUMNKOTAN	10	92202	23616	13410	9 0	1	
801	OTANI	21	01402	97000	05520	00900	303	7 0028
810	KIKHCHIK	11	61803	99022	17812	52601	303	
816	PETROPOVLOVS	10	81404	98021	10711	854	306	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	42715	82031	99643	28560	6*805	
007	TAITUNG	22	02708	82020	00439	00900	6*808	
025	LATTAQUIEH	24	12512	82020	05531	15600	6*910	
045	KWANCHOWVAN	19	02703	82020	98345	00900	6*807	
055	HOMS	21	02709	82020	36	0 900	6*803	
100	BEYROUTH	24	12510	81020	05729	15600	67503	
102	RAYACK	11	02510	82000	94532	00900	60806	
103	KLEIATE	24	12908	82020	05530	12500	60790	
106	KSARA	07	02915	98 20	96135	00900	60805	
153	HARKENAN	08	02319	99000	03533	00900	6*712	
154	CHANGAN	22	02420	98000	30	00900	6*909	
173	NATANYA	24	12703	80011	31	12500		
177	TEL AVIV PT	04	18413	03206	82000	17330	60900	
180	LYDDA ARPT	23	12907	82021	05733	15500	69603	
184	JERUSALEM	13	03206	82000	17330	00900	60800	
416	DHAHRAN	82	00808	80020	99003	00900		
427	BAHREIN	85	10914	64030	99700	19700	63718	
460	MUSCAT	81						
608	MOSUL	57	52518	24072	98414	58600	65722	
621	KIRKUK	50	51314	7 021	96613	45730	68720	
637	KHANAQIN	41	527	28521	96662	55600	60618	
642	RUTBA	46	01507	81020	99008	66900	60814	
648	HABBANIYA	49	10000	64020	98316	00980	60707	
650	BAGHDAD	45	32902	81021	99215	11780	69716	
665	KUT EL HAI	52	1 804	81020	99515	00900	69***	
672	DIWANIYA	48	12708	81 30	98217	11800	69818	
688	SHAIBAH	78	21408	80020	00111	00930	6*613	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
689	BASRA	76	31304	80021	00111	00980	6*805	
	BLOCK 41							
560	PARACHINAR	61	71302	95029	93376	22660		
570	RAWALPINDI	73	20000	99011	96692	22700		
590	KHUSHAB	73	11605	99011	96995	136		
600	SIALKOT	78	43102	97011	96794	34660		
620	FT SANDEMAN	46	00000	96050	90094	00900		
624	DERA IS KHAN	78	00902	96000	00499	00900		
641	LAHORE	80	50000	96011	97683	22720		
661	QUETTA	31	02905	98000	92189	00900		
675	MULTAN	74	60000	97021	97200	00930		
680	MONTGOMERY	77	50000	97011	97594	22705		
702	FT ABBAS	84	50502	94039	97095	00920		
710	NOKKUNDI	71	03213	94000	96401	00900		
715	JACOBABAD	71	31805	96031	96703	11870		
718	KHANPUR	77	63205	95051	96602	90948		
746	PADIDAN	68	01302	98001	97402	00900		
760	ORMARA	75	12509	95030	01085	15600		
782	MANO KARACHI	76	62709	96022	01582	00970		
785	BADIN	83	0 05	97000	99892	00900		
858	BOGRA	79	70902	96026	99185	00915		
861	MYMENSINGH	77	80000	98026	00886	866		7 20**
920	DACCA	81	81803	95035	99686	1257		7 04**
940	CHITTAGONG	76	61609	96021	01882	68600		
950	COXS BAZAR	77	71803	94036	02681	36530		7188**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	00000	98000	71	00900		
083	SIMLA	64	90702	90476	96065	9 0		7 15**
103	AMBALA	79	42302	96001	97191	00920		
131	HISSAR	78	65020	97176	98787	68600		7 59**
165	BIKANER	75	83205	97038	98782	88500		7 12**
182	NEW DELHI	77	73604	48209	97984	23513		
260	AGRA	77	41802	97031	98092	00920		
265	MAINPURI	79	70502	96035	98086	44670		7 05**
311	SIBSAGAR	79	81802	96036	00687	875		7 02**
312	DIBRUGARH	79	70000	97021	00885	12601		
339	JODHPUR	76	80000	16606	00581	7842		
343	AJMER	75	92504	96616	99978	874 6		
348	JAIPUR	77	72504	98021	98884	68559		
360	MADHOSAGAR	75	62504	97011	92	29703		
379	GORAKHPUR	81	70000	96036	98184	70702		7 86**
383	MOTIHARI	79	60982	95039	99090	856		
391	DARBHANGA	81	80000	97021	98884	834		7 13**
451	KOTAH	76	72704	97226	99482	2467		7 02**
463	JHANSI	79	70000	99031	98889	61605		
475	BAMRAULI AL	80	72504	97022	98991	21531		
479	BENARAS	81	73602	96606	98488	87580		
500	PURNEA	82	50902	98016	98783	50720		7 17**
515	CHERRAPUNJI	68	90502	90456	95368	9 0		7 32**
516	SHILLONG	68	80000	95959	93170	894		7 16**
540	MOUNT ABU	69	92502	98474	95169	9		
559	GUNA	75	62307	98031	99880	64510		
571	SUTNA	77	60000	98021	99284	48760		
635	BHUJ	71	62511	97021	02487	45520		
647	AHMEDABAD	79	82705	96038	02282	5957		7 47**
699	HAZARIBAGH	76	83207	90171	90484	6857		
700	RANCHI	75	80000	97589	92376	874		7108**
727	AIJAL	71	80000	95102	93473	87500		
731	DWARKA	77	62715	97015	03681	21550		
736	RAJKOT	76	82571	96505	03077	00920		7 41**
751	DOHAD	74	72713	99016	02580	48740		7 62**
779	PENDRA	75	83402	96609	91279	5932		7 02**
799	JAMSHEDPUR	76	80000	97029	99181	5362		
807	CALCUTTA	81	82302	96609	98786	835		7 35**
840	SURAT	76	62311	98032	04184	61680		
851	JALGAON	75	73204	96035	03052	53620		7 01**
855	KHANDWA	73	72705	98011	01186	75600		
875	RAIPUR	79	82302	96179	00386	5952		
895	BALASORE	78	72304	97029	99280	37632		7197**
903	SAUGOR IS	81	62014	96021	99787	48630		
925	MALEGAON	68	727	97025	03583	34633		
933	AKOLA	71	25029	98032	01589	59808		
937	AMROATI	69	42705	99001	01487	21608		
953	KANKER	75	83202	97022	01884	86700		
973	CHANDBALI	83	51804	98012	99384	11450		
977	SANDHFADS	82	82013	97036	99186	21638		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	22522	98036	05679	66510		7 26**
003	BOMBAY	75	52713	98028	96681	38568		7 15**
009	AHMEDNAGAR	67	52309	99011	94782	11679		7 02**
013	AURANGABAD	71	62911	98035	94578	73700		
017	PARBHANI	67	62702	99031	00987	31708		
086	RAMAGUNDAM	80	53204	98031	01492	00900		
109	HARNAI BMBAY	76	42316	97022	07792	425		
121	GULBARGA	64	52907	99022	01991	34503		
129	HYDERBAD BPT	72	72904	98031	93785	68607		
169	RAICHUR	63	52907	98031	02692	22650		
185	MASULIPATAM	77	80202	98021	02589	22607		
189	COCONADA	77	62305	97038	02186	48660		
205	BELLARY	62	62704	98031	03686	54440		
213	KURNOOL	69	32905	97011	02593	32700		
233	CHITALDRUG	63	52705	99031	96782	42610		
241	CUDDAPPAH	75	52704	98011	03594	51600		
245	NELLORE	76	40704	99021	03090	38631		
283	MANGALORE	72	33205	97011	08182	21301		
291	MYSORE	69	32704	99021	97483	18605		
295	BANGALORE	60	42907	98011	97177	27641		
314	CALICUT	77	62911	98021	06877	18602		
319	COIMBATORE	73	62011	98031	04684	28671		
325	SALEM	65	62702	97021	01699	31703		
329	CUDDALORE	83	01404	98022	04087	00 00		
333	PORT BLAIR	75	72304	97021	06981	25406		
335	PALGHAT	74	62711	98011	83	54710		
351	COCHIN	79	82909	97032	07980	38635		
352	ALLEPPEY	76	73209	96031	08080	35510		
359	MADURA	76	72505	97951	05980	47720		7 06**
363	PAMBAN	78	71605	96022	05383	34770		
369	MINICOY	76	63409	98022	09983	32406		
371	TRIVANDRUM	73	82905	95031	07782	42564		
376	PALAM COTTAH	76	81102	98952	06280	75560		7 66**
418	TRINCOMALEE	77	61110	97021	05783	43608		
466	COLOMBO	75	82306	96025	07681	42510		
497	HAMBANTOTA	76	42517	97021	06881	00911		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	82905	24929	97478	79420	69408	7 50**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	82805	02616	99978	27520	69424	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	70	22214	80011	05973	26446	65005	
407	ASAHIKAWA	71	72403	25022	07877	00930	60013	
409	ABASHIRI	66	31703	81131	06874	23601	6*405	
412	SAPPORO	67	71607	65022	08477	14642	6*308	
417	OBIHIRO	71	20402	75012	08375	11602	6*315	
420	NEMURO	66	81805	20031	08667	861	69411	
421	SUTTSU	69	71807	82032	08776	75600	6*312	
426	URAKAWA	71	53207	78021	10975	45530	6*316	
430	HAKODATE MAR	69	60904	70032	09972	64636	69413	
575	AOMORI	71	71805	81022	10576	11749	6*307	
581	HACHINOHE	70	62005	92001	10378	00930	69010	
582	AKITA	73	62003	81031	11476	61530	6*005	
584	MORIOKA	68	60903	81021	11476	00902	6*308	
585	MIYAKO	70	12303	60001	11774	00942	6*325	
587	SAKATA	74	11103	82011	11277	11601	69305	
588	YAMAGATA	70	70000	82032	11679	00906	6*313	
590	SENDAI DCMO	75	33402	22030	11079	00904	6*305	
595	FUKUSHIMA	73	12603	81011	11483	00901	6*117	
598	ONAHAMA	73	02007	75000	13377	00900	6*308	
600	WAJIMA	72	72107	80032	11375	00908	6*304	
602	AIKAWA	73	11307	81021	11777	00901	60311	
604	NIIGATA	77	20000	80022	11781	00930	6*110	
605	KANAZAWA	72	71005	80022	11079	11508	6*403	
610	NAGONA	69	70701	45952	11778	595	6*321	7 97**
612	TAKADA	74	22203	80012	11679	00959	60004	
615	UTSUNOMIYA	73	61702	30022	12378	14602	6*315	
618	MATSUMOTO	70	70304	49022	11078	14667	6*316	
624	MAEBASHI	75	50903	50021	12080	15601	6*316	
635	NAGOYA	77	50000	27022	12280	00906	69417	
636	NAGOYA DCMO	76	31315	40022	12680	00901	6*114	
637	IIDA	72	72502	60029	12077	1477	6*310	7 96**
639	FUJI SAN	37	70107	84012	27742	13001	6*405	
648	CHOSHI	74	22108	81010	13077	00901	6*311	
650	KAMEYAMA	75	70000	40012	12279	11636	6*312	
654	HAMAMATSU	76	72203	60021	12481	15567	6*409	
655	OMAEZAKI	76	72406	60022	12781	05047	6*106	
662	TOKYO CMO	74	61808	23012	12080	16501	6*007	
663	OWASE	74	72701	80032	12677	00906	6*309	
668	AJIRO	73	72201	75021	12080	14406	6*404	
671	TOKYO	75	31606	80011	11582	00901	69408	
673	TOMISAKI	74	11807	80002	12778	00930	60401	
675	OSHIMA	73	62103	80032	12277	11501	6*304	
676	NIIJIMA	73	10000	81011	13178	11601	6*303	
678	HACHIJO JIMA	67	10803	83031	13274	11500	69107	
740	SAIGO	68	63003	82012	11076	00902	60410	
744	YONAGO	76	71403	78032	11081	12762	6*407	
746	TOTTORI	74	80000	75022	11680	00918	60309	
749	MIYAZU	80	80000	70022	11481	00907	6*310	
762	SHIMONOSEKI	76	20911	60021	10981	00901	6*307	
763	BO&U	72	73206	60022	12078	00939	6*315	
765	HIROSHIMA	74	62205	78022	11583	00901	6*312	
772	OSAKA DCMO	76	72702	12102	12083	2461	6*408	
774	KASHIWARA	73	71103	70029	12577	25607	6*109	7 01**
777	WAKAYAMA	74	71403	40132	12383	11506	6*409	
778	SHIONOMISAKI	74	70000	70022	12680	14538	6*306	
800	IZUHARA	71	00000	80002	11278	00900	6*312	
807	FUKUOKA DCMO	76	20000	60011	10582	00901	60406	
808	ITAZUKE	77	30000	37044	10280	00906	69305	
815	OITA	75	11802	81001	10980	00901	6*313	
816	TOMIE	72	10000	81000	10980	00901	60311	
817	NAGASAKI MAR	73	00000	80002	10984	00900	60315	
819	KUMAMOTO	76	50000	75011	10584	00901	6*413	
827	KAGOSHIMA	75	10000	82001	10982	14601	69313	
830	MIYAZAKI	79	10501	70000	11682	15500	6*307	
836	YAKU SHIMA	74	10709	80000	10583	12600	69312	7 01**
887	MATSUYAMA	74	30902	80012	11480	00901	60305	
891	TAKAMATSU	77	60000	40012	11081	00902	6*311	
894	TSURUGI YAMA	75	72504	82022	11680	00901	6*315	
895	TOKUSHIMA	75	73404	80031	11680	00904	6*312	
898	SHIMIZU	79	70306	81808	11683	77500	6*408	7 97**
899	MUROTOMISAKI	76	10402	75021	12078	00901	60309	
909	NAZE	76	61601	80028	09981	42602	62315	7 02**
918	ISHIGAKI JMA	75	71418	81022	05182	31438	69410	7 97**
927	MIYAKO JIMA	77	21010	81012	05879	11535	69307	7 07**
930	NAHA	07	41310	28		7610	69307	
931	KADENA OKINW	78	70910	80258	06881	72400	62410	
945	MINAMIOAGARI	77	70711	82258	07982	5252	62110	7 97**
963	TORI SHIMA	74	11005	80011	12381	11500	62317	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	81401	96032	01880	655		
019	BHAMO	77	80000	9103	01083	45670		
042	MANDALAY	77	81807	95516	02477	5732		7 15**
062	AKYAB	76	82003	96516	03278	5742		7152**
075	LOIKAW	69	80000	95636	70	8724		7 09**
078	TOUNGOO	73	81803	95616	05773	7742		7 33**
080	SANDOWAY	77	82302	96616	80	7842		7 13**
094	BASSEIN	77	80000	94505	05581	5087		7 02**
096	MINGALADON	77	82302	96508	06578	27428		7 21**
097	RANGOON	77	82302	96508	06578	2742		7 05**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
103	MOULMEIN	75	83403	94505	06376	68570		7 02**
108	TAVOY	76	81302	97028	07577	4647		7 30**
112	VICTORIA PT	77	82707	97158	08480	57426		
327	CHIENGMAI	75	80000	48586	04377	5757		7 18**
328	LAMPANG	46	70501	70012	54	42442		7 97**
351	UTTARADIT	49	80000	98013	04953	15618		7 03**
354	UDORN DHANI	75	80000	30606	02879	3752		7 01**
378	PITSANULOKE	75	80000	97132	04582	33627		
400	NAKORN SAWAN	45	72702	97022	06459	23673		7 02**
407	UBOL RAJADH	76	80000	96179	03978	1352		7 17**
425	SUBARNBURI	50	7815	89079	60	39543		
426	LOPBURI	49	70000	95136	05355	58770		7 06**
430	PRACHINBURI	50	72310	96032	554	48503		
431	NAKORN RAJAS	47	70000	97022	04757	25536		
432	SURINDRA	50	81803	97131	05056	22547		
455	BANGKOK	77	72703	65136	06481	48668		7 01**
475	HAU HIN	47	50000	96132	05859	19443		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	42510	97011	06787	38572		7 97**
551	BANDON	74	70000	96022	08278	59473		7 01**
566	KANTANG	50	61801	97011	56	25677		
568	SONGHLA	75	82302	64032	08681	45507		7 97**
601	PENANG B L	75	80000	56022	08382	13478		7 93**
603	ALOR STAR	77	80000	82092	08383	0092		
615	KOTA BHARU	74	72702	64152	08881	234		
619	KUALA TRENGG	77	70000	82132	07482	19408		
620	SITIAWAN	76	60000	80010	08082	00902		
647	KUALA LUMPUR	72	52203	64132	07782	19508		
657	KUANTAN	76	60000	56012	07282	12407		
660	PORT SWETNHM	75	80000	40132	08282	23408		
665	MALACCA	73	80204	72131	08782	13438		
694	SINGAPORE	75	71404	72022	08483	18408		7 03**
820	HANOI GIALAM	28	70000	82022	00130	28506	6*408	
825	HAIPHONG	28	62505	81022	89730	14643		
855	TOURANE	27	60000	98022	02530	18546	6*415	
860	PATTLE PARCL	27	72409	98022	01829	12506		
877	NHATRANG	25	62305	96172	04729	59501	6*322	
900	SAIGON	24	82502	97179	07725	29472	6*316	7 19**
918	POULO CONDOR	26	72518	98132	07928	49466	6*212	7 17**
940	VIENTIANE	24	80000	80028	03425	12471	6*604	7 07**
966	SIEMREAP ANG	25	82605	97172	05029	39406	6*412	
972	STUNG TRENG	25	80000	9801	06626	0092		7 11**
985	KAMPOT	25	82209	81026	06728	0092	6*407	7 01**
990	PHNOM PENH	24	72308	98022	07329	24643	6*220	7 07**
995	KOMPONG CHAM	25	71402	97032	06626	13503		7 06**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	73611	97152	17724	794	60301	
069	CABO JUBY	20	80206	80022	17021	855	60109	
096	VILA CISNERO	16	00327	98000	12323	00900	60001	
120	PORT LYAUTEY	17	03006	80020	14125	00900	64903	
125	TOUAHAR	17	00980	82020	09131	00900	60808	
130	RABAT	19	13208	81011	13720	15500	61900	
140	FES	17	00000	81020	11929	00900	60809	
150	MEKNES	17	03404	81021	11527	00900	67908	
155	CASABLANCA	17	43110	80012	15222	45400	67902	
170	AVERROES	15	03006	81020	12928	00900	61803	
190	KASBA TADLA	10	02704	81020	12329	00900	64904	
195	MIDELT	07	02704	81020	03532	00900	67912	
230	MARRAKECH	13	00000	81060	12128	00900	64907	
250	AGADIR	18	12310	50061	14023	16400	61000	
265	OUARZAZATE	04	11304	82060	99136	00980	61097	
285	TINDOUF	11	03606	81020	10934	00900	60300	
295	FT TRINQUET	15	03621	81020	10428	00900	61904	
357	CAO DE GARDE	23	4	80032	02333	85400	60303	
360	BONE	24	10414	81020	12832	00980	61602	
390	M BLANCHE	23	43412	75021	12831	00980	6*911	
410	CAP TENES	22	50408	80021	13126	66480	67902	
413	BOUFARIK	21	23208	81020	14133	00980	66909	
420	CONSTANTINE	10	22710	81020	02137	00980	60712	
446	TELERGMA	09	22714	81030	29437	12880	64911	
490	ORAN	21	13412	81012	13428	00980	6*909	
525	BISKRA	12	01308	81020	1274	00900	6*908	
545	LAGHOUAT	12	01608	81020	00938	00900	6*913	
555	TOUGGOURT	06	00800	81020	13442	00900	61905	
570	COLOMB		11419	82020	01138	00940	6*300	
580	OUARGLA	04	01802	81020	11942	00900	6*909	
625	AOULEF		01216	81020	05545	00900	6*904	
675	OUALLEN	28	00510	82020	14131	00900	67912	
705	BIZERTE	23	00514	81020	13429	00900	60807	
715	TUNIS	24	00914	81011	13635	00900	6*908	
725	SOUK EL ARBA	12	13208	82031	10641	13700	64917	
740	SOUSSE	27	20901	82020	13929	00902	60805	
750	SFAX	20	11710	82031	14333	00980	6*705	
765	GABES	28	00510	82020	14132	00900	6*912	
775	REMADA	14	00704	81020	94536	00900	64914	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	20	42714	98031	09237	42700		
036	TILLABERY	22	61806	98032	11933	01640		
043	TAHOUA	21	52706	98022	11932	21502		
052	NIAMEY	22	72308	98012	13031	22742	6*909	
080	MARADI			9702	2	21924		
223	TOMBOULTON	22	22507	98000	32	00901		
226	GAO	23	22310	83030	12034	12601	6*907	
230	NIORO	22	2713	9801	11628	00981		
240	HOMBORI		52106	98		25541		
250	MENAKA	21		98032	11935	585		
290	BAMAKO	23	31606	97031	13429	31501	6*001	
403	FORT GOURAND	13	20719	98020	11439	00980		
415	PORT ETIENNE	17	03416	98000	13624	00900	6*208	
421	ATAR	13	00206	98000	11436	00900	6*002	
442	NOUAKCHOTT	25		98011	12430	0090		
461	BOUTILIMIT	19	03610	98000	1			
600	SAINT LOUIS	26	63210	97012	13631	58401	6*113	
627	LINGUERE	21	80410	970	31	894		
630	MATAM	22	81804	97212	09226	0097		
641	DAKAR YOFF	26	43411	98011	13730	41400	6*006	
679	KAOLACK	22	81807	960	14123			
809	LABE	20	80000	98022	13335	6847		
829	KANKAN		53306	98012	13926	68400		
832	CONRAKRY	23	82704	98216	15425	7747	6*309	
847	MACENTA	21	80000	93616	15923	42		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	22	23415	80030	08429	21600	60808	
333	PORT SAID	25	00209	81020	05732	00900	61909	
366	FAROUK	16	03010	81000	06535	00900	60711	
405	LUXOR	13	02708	81000	02540	00900	60915	
462	HURGHADA	24	03407	81000	01732	00900	62811	
600	WADI HALFA	01	13109	81020	03042	00940		
640	ABU HAMED	01	23106	81030	00444	00950		
641	PORT SUDAN	21	10913	82020	00840	00902		
660	KARIMA	07	43608	81030	00844	00904		
661	GEBEIT	16	21802	99020	01639	00902		
680	ATBARA	04	70209	81012	00244	00949		
700	SHENDI	09	41305	98020	02242	0094		
721	KHARTOUM	16	53104	81031	01640	21851		
730	KASSALA	18	42205	81012	01438	32802		
751	WAD MEDANI	17	53102	98021	01138	51 00		
752	GEDAREF	22	12702	98020	05135	51		
760	EL FASHER	15	21403	81030	03436	21800		
770	GENEINA	21	51101	81022	07531	41840		
771	EL OBEID	19	22504	81030	03935	11804		
772	KOSTI	21	52504	81031	03935	31840		
781	EN NAHUD	21	23105	99020	06435	00946		
790	NBALA	17	31302	98020	03834	00902		
801	RENK	19	83109	98951	06828	69		
840	MALAKAL	21	72707	81032	04833	43503		
880	WAU	21	10203	81010	06031	11702		
881	AKOBO	24	63109	98021	06628	00920		
941	JUBA	22	82302	81959	08933	5952		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	29	50514	81070	02634	43543	60925	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	5	22006	97010	14425	28400		
401	DOLISIE	15	72710	98072	13223	755		
402	MOUYONZI	15	12704	9802		11400		
405	SIBITI	16	72904	98023	20	75500		
450	BRAZZAVILLE	18	62010	98021	14326	6 400		
459	IMPFONDO	5	72720	98142	10528	57256		
503	MAYUMBA	19	72709	98022	14924	75400		
504	COCO BEACH	21	82302	9802	18926	854		
552	MITZIC	20	73204	98022	16925	78500		
553	FRANCEVILLE	18	62802	98031	12628	61600		
600	BERBERATI	21	83110	98029	13423	1357	6*918	
650	BANGUI	21	82704	96959	15021	5942	6*901	
700	FORT LAMY	24	72206	81032	09131	32742	6*909	
701	MAO	25	52804	97012	3234	1185		
750	FT ARCHAMBAU	25	83006	96952	10226	5937	6*820	
756	ABECHER	22	43204	98021	08334	35601		
758	MONGO	25	62804	81022	6083	42730		
860	GAROUA	21	73208	98152	08529	53542		
870	NGAOUNDERE	19	82906	84022	90524	535	6*715	
890	DSCHANG	16	83208	98256	12618	854		
901	BETARE OYA	20	80000	98022	21	853		
910	DOUALA	23	72306	98036	13526	6542		
922	NANGA EBOKO	21	8220	98022	24			
931	BATOURI	20	82704	97959	39122	2922	6*618	
950	YAOUNDE	19	82904	98025	28623	854	6*819	
970	CAMPO	22	82714	99032	13327	855		
971	KRIBI	22	72404	98022	11926	88500		
	BLOCK 65							
319	NATITINGOU	21	62310	98032	13427	845		
333	TCHAOUROU	21	72704	98022	14117	685		
338	BOHICON	22	82304	98022	14422	885		
344	COTONOU	24	52306	98012	14929	42430	6*901	
352	GAO	23	72712	81012	15726	55		
361	KIDALL	22	62304	81022	13126	62500		
387	LOME	22	32312	80012	13628	21540	6*813	
422	KUMASI	69	71805	81022	15577	78500		
436	SALTPOND	73	71805	81022	15678	4147		
449	ACCRA		72012	820	4983			
457	KETE KRACHI	72	72005	98032	14381	6243		
478	HO	69	71809	81022	15879	4847		
481	ADA	72	72305	80012	24481	2243		
503	OUAGADOUGOU	20	80000	98032	14627	68502	6*703	
539	FERKESSEDOUG	21	71807	98031	13725	72603		
557	GAGNOA	22	80000	9803	16927	52		
578	PORT BOUET	22	31804	96014	14827	22540	6*002	
592	TABOU	22	72308	98038	14927	795		
	BLOCK 70							
026	BARROW	26	80909	64012	17338	853	68034	
030	WAINWRIGHT	38	80808	81032	17640	863	611**	
106	POINT HOPE	40	23614	83011	14644	14201	64300	
121	POINT LAY	41	70210	82022	04943	755	69602	
133	KOTZEBUE	45	73110	82026	10250	0097	69903	
200	NOME	44	83002	81616	10546	8092	69007	
204	GAMBELL	44	63011	81022	14946	15506	69403	
219	BETHEL	53	61402	81022	04454	00978	69307	
222	GALENA	46	33607	82021	06850	12530	64107	
231	MCGRATH	48	62702	83022	03752	00938	69307	
261	FRBNKS WEEKS	48	33502	81020	05250	00905	69310	
273	ANCH MERRILL	52	70000	81022	05854	7092	69605	
291	NORTHWAY	44	60000	83044	06846	00906	69308	
308	ST PAUL	39	63317	81022	18046	65400	69***	
326	NAKNEK	49	607 6	81022	0256	60770	69305	
350	KODIAK	52	83512	16616	99154	862	69*08	
414	SHEMYA IS	64	82509	80 22	27448	854	69107	
454	LONGVIEW	41	82402	56022	26548	5547	69310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	10807	81158	15684	12500	69315	7 0050
202	MIAMI	74	20203	80029	16377	12502	62412	7 2620
205	ORLANDO	76	80205	81021	18380	25607	69315	
206	JACKSONVILLE	76	10202	80011	19081	12501	69317	
207	SAVANNAH FLD	75	80904	40172	19376	861	69319	
208	CHARLESTON	75	80103	48804	20076	6542	69417	7 0010
211	TAMPA	74	10203	81011	17979	00901	67315	
214	TALLAHASSEE	74	30704	80021	18378	28501	67117	
217	MACON	73	20000	64024	18077	00971	66108	
218	AUGUSTA	71	71306	80032	19475	754	66110	
219	ATLANTA	70	60605	40050	18372	66300	61408	
220	APALACHICOLA	76	13604	80020	17378	12753	69307	
223	MOBILE	72	23204	80031	16978	19630	69105	
226	MONTGOMERY	73	00703	64011	17376	00900	60107	
228	BIRMINGHAM	72	31302	32041	18375	12530	69112	
231	NEW ORLEANS	74	12704	80010	16978	00901	69305	
234	MERIDIAN	68	00000	80020	17371	00900	60405	
235	JACKSON	67	00402	40040	17673	00900	60403	
240	LAKE CHARLES	76	33603	12104	16978	00900	69107	
241	PORT ARTHUR	77	13404	38100	16979	00940	69403	
242	GALVESTON	78	13307	32040	17683	00930	69107	
243	HOUSTON	73	03604	78020	17680	00900	69108	
248	SHREVEPORT	73	00000	64020	16977	00900	60405	
250	BROWNSVILLE	74	43604	16100	15975	00940	69308	
251	CORPUS CHRST	75	20703	80010	17378	26400	63408	
252	LAREDO	73	11406	81020	15978	00940	69402	
253	SAN ANTONIO	64	00000	81000	17674	00900	69307	
254	AUSTIN	67	01503	81020	17677	00900	60308	
256	WACO	65	01805	80020	16681	00900	60303	
258	DALLAS LOVE	64	01606	81020	16682	00900	60403	
259	FT WORTH	61	02010	81020	16681	00900	60107	
261	DEL RIO	66	11104	81020	17978	00901	69107	
263	SAN ANGELO	59	02004	82020	16972	00900	60407	
265	BIG SPRING	55	01810	81020	17372	00900	69408	
266	ABILENE	55	02010	82020	15975	00900	60407	
267	LUBBOCK	56	02008	81020	15666	00900	60302	
268	ROSWELL	45	11708	83020	13966	00930	64300	
270	EL PASO	44	12203	84020	12972	14900	69410	
274	TUCSON	67	22302	83141	12975	01958	62407	
278	PHOENIX	66	63603	81021	11583	00970	63110	
280	YUMA	73	71606	81031	10886	00970	69405	
290	SAN DIEGO	62	80203	40051	13966	863	69300	
292	SANTA CATLNA	42	02304	8100	12274	00900	60808	
295	LOS ANGL CAL	60	22702	56030	14163	26300	69608	
304	HATTERAS	75	61606	80172	19678	69500	69408	
306	RALEIGH	72	20000	24052	20376	00901	66410	
308	NORFOLK	74	83205	16104	20377	856	69408	
310	COLUMBIA FLD	71	80903	08104	19672	862	62110	
312	GREENVILLE	69	20402	80012	19371	00930	69107	
313	SPARTANBURG	71	22403	40446	20072	20970	66403	7 0820
314	CHARLOTTE	70	60703	50021	20074	65700	69110	
317	GREENSBORO	71	60507	24109	21373	12670	65312	7 0130
319	WIN SALEM NC	70	70000	56038	21072	763	67414	7 0060
324	CHATTANOOGA	70	00702	08424	19071	00900	60410	
326	KNOXVILLE	70	13604	24101	19673	12500	69414	
327	NASHVILLE	69	03203	24100	19069	00900	60103	
334	MEMPHIS	70	00603	32120	18073	00900	60802	
340	LITTLE ROCK	71	00904	48100	18074	00900	60403	
344	FT SMITH	70	00404	80020	17173	00900	60402	
353	OKLAHOMA CTY	65	02005	81020	16375	00900	60407	
356	TULSA	71	12007	81020	15977	00902	69407	
363	AMARILLO	52	12110	81020	14068	00940	69303	
365	ALBUQUERQUE	47	10000	84020	12272	00980	65410	
374	WINSLOW	41	10000	82020	11967	00970	69408	
384	BAKERSFIELD	44	10000	82020	13271	00901	69300	
386	LAS VEGAS	38	10000	82020	10282	00901	66303	
389	FRESNO	54	13104	81021	12964	00902	69300	
394	SANTA MARIA	53	90000	02454	15153	9 0	6*602	
401	RICHMOND	71	00000	06104	21074	00900	60114	
405	WASHINGTON	73	21402	08104	21074	00900	69110	
406	BALTIMORE	70	03204	16102	21073	00900	69110	
407	ATLANTIC CTY	70	50105	32101	20375	56300	68315	
408	PHILADELPHIA	72	80000	06104	20373	863	68407	
410	LYNCHBURG	63	73505	24054	20769	70970	66102	
411	ROANOKE	66	80702	32101	21070	2357	69410	
417	ELKINS	59	70000	08104	22459	725	69107	
421	COVINGTON	65	10000	48051	18673	00930	69103	
422	LEXINGTON	66	21403	56011	19374	00930	66003	
423	LOUISVILLE	66	11302	24104	18368	00930	66002	
428	COLUMBUS	66	11402	24052	19671	10830	66107	
429	DAYTON OHIO	63	00000	32054	19073	00900	60003	
432	EVANSVILLE	66	03302	04464	19069	00900	60405	
434	ST LOUIS	65	21804	80030	17369	00901	66400	
437	TERRE HAUTE	65	01602	32120	19368	00900	60405	
438	INDIANAPOLIS	67	02703	24100	19070	00900	60402	
439	SPRNGFLD ILL	67	50806	16104	17668	00908	69402	
440	SPRNGFLD MO	69	11410	80020	18070	00901	69407	
445	COLUMBIA	66	81805	56030	16967	00907	67403	
446	KANSAS CITY	69	72004	80031	16075	12786	69402	
449	ST JOSEPH	63	93417	04951	18670	9 0	6*241	7 5020
450	WICHITA	67	62008	81021	15975	00977	66422	
451	DODGE CITY	52	62015	81031	12274	00970	66407	
456	TOPEKA	71	82912	80951	17375	5356	66225	7 0010
458	CONCORDIA	65	81810	80959	15670	853	64907	7 3540
464	PUEBLO	49	21805	84020	12558	00930	69414	
469	DENVER	48	32306	83021	13258	00952	66302	
475	MILFORD	36	33204	82031	15660		6*407	
476	GRAND JUNC	26	71409	85022	11970	04968	66410	
483	SACRAMENTO	49	01402	81020	13263	00900	60402	
486	ELY	11	11815	84020	20040	00940	69307	
488	RENO	37	00000	81020	18646	00900	60303	
494	SAN FRANCSCO	48	02909	56020	14649	00900	60502	
503	NEW YORK	69	82906	08104	21073	863	69314	
506	NANTUCKET	66	90704	01474	20766	9 0	69112	
507	PROVIDENCE	68	90000	16104	21068	00930	69110	
508	HARTFORD	63	80205	32104	21369	854	68312	
509	BOSTON	61	10508	56024	21171	00908	66112	
511	HARRISBURG	63	22504	32054	21067	00901	69307	
515	BINGHAMPTON	62	72008	40051	20568	00936	65103	
517	ALLENTOWN AP	68	90000	00475	21368	9 0	60307	7 0010
518	ALBANY	61	00000	08104	20064	00900	60303	
519	SYRACUSE	64	81204	48252	19367	30990	69108	
520	PITTSBURGH	60	61806	24044	20769	00906	66307	
521	AKRON	64	12103	24054	20071	00901	69107	
524	CLEVELAND	62	42309	56031	19371	42600	65310	
528	BUFFALO	65	81806	16804	19669	0087	66007	7 0010
529	ROCHESTER	63	81604	80028	18668	2287	69305	7 0120
532	PEORIA	63	70607	14104	19065	00930	69407	
533	FT WAYNE	66	73604	12101	19067	762	68103	
534	CHICAGO	65	80504	24044	19361	86400	68002	
535	SOUTH BEND	60	70707	32104	19064	763	61502	
536	TOLEDO	65	12704	24051	19069	00980	66307	
537	DETROIT	58	03506	48040	19363	00900	60307	
538	WINDSOR	61	03502	24040	19263	00900	61117	
539	LANSING	57	00204	40040	20060	00900	60300	
544	MOLINE	60	80905	16104	19563	2572	69410	
546	DES MOINES	66	82007	20959	19368	296	64417	7 0630
547	DUBUQUE	59	81304	24104	20360	2552	69407	
551	LINCOIN	61	70707	80252	16963	688	66202	710360
552	GRAND ISLAND	58	70917	81019	14963	12772	65008	7 1020
553	OMAHA	62	60000	81809	16663	2577	69034	715940
556	NORFOIK	60	71710	81259	14961	52770	69646	713210
557	SIOUX CITY	60	81115	81259	12263	1757	69746	717540
562	N PLATTE	61	71210	64032	13263	66330	66424	
564	CHEYENNE	38	10210	82020	15750	11970	69408	
567	VALENTINE	58	73604	82299	19658	755	68441	7 3990
569	CASPER	53	71204	81022	14256	25500	62105	
572	SALT LAKE	41	00000	82020	16359	00900	60420	
574	ROCK SPRINGS	26	12312	81020	16952	00970	69407	
576	LANDER	31	22510	85021	14256	21900	66303	
578	POCATELLO	31	01804	84020	19055	00900	60320	
582	ELKO	29	00604	82000	20345	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	22	01804	83020	19646	00900	60310	
591	RED BLUFF	39	03205	85020	14269	00900	60402	
594	EUREKA	50	02304	80020	18352	00900	60607	
597	MEDFORD	41	00000	81020	20755	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	60	90415	12454	21262	9 2	69326	
601	DARTMOUTH	63	61605	64031	21568	6095	69407	
602	LIVERPOOL	66	81109	24402	20767	863	62406	
603	YARMOUTH	66	10000	32054	20771	10902	69406	
604	ECUM SECUM	62	01109	80020	21667	00900	60107	
605	CONCORD	59	03202	24284	21364	00900	60108	
606	PORTLAND	56	13506	81020	21067	00930	69305	
608	EASTPORT	59	10503	24102	20361	11530	66412	7 0290
609	SAINT JOHN	64	11410	81010	20669	11850	69107	
613	MT WASHINGTN	46	62709	80031	48	60908	69315	
617	BURLINGTON	58	80504	81802	21161	5567	66310	7 0010
621	TRENTON	59	71409	56026	19660	873	69310	7 1*20
623	LONDON	64	50703	12421	19065	547	69405	
625	STIRLING	57	8 110	80029	19359	87	62107	7 6150
627	DORVAL	56	80307	40616	21259	1542	69002	7 1360
628	OTTAWA	56	80407	81806	21358	5562	69904	7 1870
629	KILLALOE	56	80707	48506	21958	773	69104	7 1310
630	MUSKOKA	57	70904	81022	20659	75500	66104	
632	CENTRALIA	60	00705	6402	19163	00900	61308	7 0060
633	WIARTON	59	20507	81012	20362	20950	66102	
635	GRAND RAPID	58	00702	80022	19060	00900	60908	
636	MUSKEGON	58	60404	80021	20761	65600	69403	
639	ALPENA	57	73606	80022	22062	00970	66102	
640	MILWAUKEE	61	83503	20104	19663	864	61305	
641	MADISON	58	80507	12104	21059	861	61407	
643	LA CROSSE	59	81403	32102	20362	864	63407	
644	ROCHESTER	59	81109	16464	20361	862	69207	
645	GREEN BAY	59	80702	80025	21061	6567	69503	7 0050
651	SIOUX FALLS	58	80309	64259	16661	00927	69219	7 1250
654	HURON	55	83206	81028	19057	30972	69437	7 0150
655	ST CLOUD	59	80904	48102	19660	854	63502	
658	MINNEAPOLIS	60	80905	24102	20361	863	62505	
662	RAPID CITY	51	62204	82029	16955	29890	66505	7 1720
666	SHERIDAN	52	53209	83292	18055	09960	65412	7 0110
677	BILLINGS	53	70206	83919	19653	56570	66415	7 3430
679	BUTTE	37	11806	82020	24441	11770	69310	
681	BOISE	39	01002	82020	19653	00900	60314	
683	BURNS	30	03405	84020	21750	00900	60303	
688	PENDLETON	41	11408	82020	22457	00901	69407	
693	EUGENE	47	01604	81020	22051	00900	60303	
698	PORTLAND	52	10000	81020	22054	16400	69403	
705	MONCTON	60	80407	48101	20861	8097	69409	
707	SYDNEY	57	23609	81011	21463	21400	69106	
708	ST PAUL IS	60	12904	80011	21865	10980	60308	
709	GRINDSTONE I	59	62209	81021	20263	60907	69203	
711	MEGANTIC	54	80000	81604	22555	6097	69304	7 0020
712	CARIBOU	53	62904	82012	21760	51701	66308	
714	QUEBEC	53	73604	82012	21660	7093	67308	
717	CHATHAM	58	80000	64024	21062	8092	69104	
725	VAL D OR QU	49	00000	81012	32956	00900	603**	
730	SUDBURY	52	00402	81020	23155	00900	60104	
731	NORTH BAY	48	00408	81020	23057	00900	60115	
733	GORE BAY	58	23604	81030	22461	69306	62489	
734	SAULT MARIE	49	60502	56022	22453	60930	69902	
735	EARLTON	48	00000	80020	23650	00900	60304	
738	WHITE RIVER	38	10000	81400	23442	10930	62901	
739	PORQUIS JUNC	51	02704	80000	23154	00900	60112	
743	MARQUETTE	49	82603	81022	22054	8087	66703	
745	DULUTH	48	80708	81022	21353	7077	69402	
747	INTERNTL FLS	52	71803	02444	21352	00976	66803	
749	LAKEHEAD	43	12507	81021	22944	1094	69502	
753	FARGO	53	70904	80032	19054	00957	65607	
764	BISMARCK	53	80704	32104	18354	2557	66403	
767	WILLISTON	54	73603	80022	16654	00978	69805	
768	GLASGOW	53	73006	81031	19055	0097	69408	7 0060
772	HELENA	44	32404	83011	22450	12831	69110	
773	MISSOULA	39	10402	82020	24445	05930	69315	
775	GREAT FALLS	43	42412	84031	23445	30720	66303	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Aug 14 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
777	HAVRE MONT	51	62006	82012	22054	67760	67312	7 0750
779	KALISPELL	40	00000	04441	24740	00900	60310	
781	YAKIMA WASH	45	13007	84020	21349	00905	69305	
782	ELLENSBURG	44	10404	82030	22749	00901	69405	
783	LEWISTON	38	00000	82020	22754	00900	60312	
785	SPOKANE	42	01104	82020	23053	00900	60110	
791	N HEAD	54	03609	81020	22456	00900	60402	
793	SEATTLE	51	40000	48041	22752	00901	69400	
798	TATOOSH IS	51	71805	81031	22454	75870	69605	
799	VICTORIA PAT	53	61403	81032	22453	20956	69300	
801	TORBAY	60	83604	64022	19561	762	69311	
803	GANDER	54	72909	81022	20158	46201	67315	
810	ANTICOSTI PT	56	31805	83022	20161	30901	66311	
811	SEVEN ISLAND	48	00000	82010	20261	00900	60106	
813	NATASHQUAN	52	02701	81022	18955	00800	60317	
814	HARRINGTON	55	42704	82011	17661	00905	69303	
815	STEPHENVILLE	54	82210	81022	20062	855	69319	
816	GOOSE	45	22509	82032	14757	21500	69109	
817	ASHUANIPI	43	61802	82010	20849	65511	69310	
818	CARTWRIGHT	47	22005	82021	13452	24540	69306	
819	ST ANTHONY	55	62714	81022	16158	65500	66305	
820	LAKE MANUAN	45	20000	88021	21055	15500	69109	
826	NITCHEQUON	43	62705	88030	17947	3647	66307	
828	KNOB LAKE	37	42713	81021	25630	69110	62635	
831	KAPUSKASING	48	30000	81030	22650	10931	69402	
833	PAGWA	47	82204	81021	21951	40934	69000	
836	MOOSONEE	48	80402	81022	23051	4663	62210	
842	SIOUX LKOUT	55	01608	81012	20956	00900	60605	
843	GRAHAM	49	82204	81031	22251	5563	69603	
846	LANDSOWNE	44	80708	81022	22953	6577	69409	
850	KENORA	51	12005	81010	20255	10901	69503	
852	WINNIPEG	46	71404	64022	18857	60931	69906	
855	DAUPHIN	56	81110	40616	18456	871	62602	711170
856	GIMLI	50	70000	81022	19753	70970	69603	
857	WABOWDEN	45	00705	81020	22946	00900	60305	
860	RIVERS	54	81105	81022	18455	855	65809	
861	BROADVIEW	54	83406	06469	18354	851	67601	7 1340
862	ESTEVAN	52	82708	81022	17952	15536	69400	
863	REGINA SASK	54	70209	81024	19455	752	61300	
865	DAFOE	49	03605	81026	21750	00900	60309	7 0360
866	SASKATOON	45	92704	00454	23245	9 0	60308	
867	THE PAS .	54	80909	81501	21255	852	61310	7 0010
868	HU&SON BAY	43	23404	81020	21843	10921	69409	
869	PRINCE ALBRT	44	93402	00474	22644	9 0	69409	
870	SWIFT CURRNT	45	13604	48114	22845	10970	69408	
871	VERMILION	7	10402	08100	24637	10901	69107	
872	MEDICINE HAT	51	43204	82038	22552	25630	66410	7 1140
873	CORONATION	44	00902	81020	23750	00900	60103	
874	LETHBRIDGE	51	72903	81022	23953	6574	69404	
875	COWLEY	42	20000	83012	26544	20930	69103	
877	CALGARY	39	00000	81020	26241	00900	60304	
878	PENHOLD	39	01802	81414	24940	00900	60305	
879	EDMONTON	43	10000	81020	02947	10940	69305	
880	KIMBERLEY	48	73402	81414	26148	76500	68407	
882	REVELSTOKE	49	80000	02030	24451	860	69112	
884	CRESCENT VAL	45	00000	81020	25445	00900	60306	
885	CARMI	42	20403	6 400	268 3	20902	69001	
887	KAMLOOPS	50	00000	82020	22055	00900	60309	
888	JASPER		22702	81020	25542	25700	69307	
889	PENTICTON	47	10000	81020	22549	10901	69404	
891	LYTTON	52	31803	81032	22061	30904	69308	
892	VANCOUVER	55	80905	32044	22456	80906	69001	
893	COMOX	58	81107	82032	21062	70956	69603	
894	ESTEVAN PT	54	81403	80026	22157	6742	69811	7 0420
895	BULL HARBOR	56	80000	40616	19356	5642	69603	7 2440
896	PRINCE GEORG	55	71801	83152	20557	75631	69401	
898	PRINCE RUPER	57	81409	80026	16058	855	69301	7 3420
900	HOPEDALE	49	22710	82010	12754	20930	66307	
901	FT MCKENZIE	42	73205	80158	12147	2752		
903	RESOLUTION I	34	80000	24614	05034	864	69310	7 .0220
904	HOPES ADVNCE	38	73219	48022	06839	787	67104	
905	GREAT WHALE	45	92713	08474	21145	9 2	69302	
907	PORT HARRISN	44	83209	81022	16546	862	69306	
908	NOTTINGHAM I	35	13410	81020	12340	12500	60306	
909	UP FROBISHER	38	83105	81606	05042	374	69106	7 0410
911	PADLOPING B	34	80512	56717	11234	864	69307	
912	GILLAM	41	30000	81030	24242	30906	69306	
913	CHURCHILL	45	82516	81022	23747	30957	69602	
916	CHESTERFIELD	49	83610	81022	16051	8097	69305	
918	ARCTIC BAY	44	81802	81026	08946	865	67604	7 0330
920	ISLAND FALLS	50	10913	81030	24150	11500	61311	
921	BROCHET	50	00000	81020	26851	00900	60308	
923	ENNADAI LAKE		02213	81000	23154	00900	60301	
925	CAMBRIDGE	45	01805	81020	12248	00900	60903	
928	ROCKY MT HSE	42	00000	83020	23942	00900	60103	
930	WHITECOURT	41	00000	81020	22641	00900	60601	
931	LAC LA BICHE	45	01804	81020	23548	00900	60311	
932	MCMURRAY	38	60000	81031	22240	60904	69308	
933	KEG RIVER	46	01403	81000	18248	00900	60300	
934	FT SMITH	58	21607	81021	18452	20901	69303	
935	HAY RIVER	53	00000	81020	15558	00900	60801	
936	YELLOW KNIFE	55	21404	81012	15658	20901	69602	
937	PORT RADIUM	54	51607	81044	11569	50930	69302	
938	COPPERMINE	58	92210	2044	10360	9 5	69300	
939	BEATTON RIV	49	01805	04460	17249	00900	60600	
940	GRANDE PRAIR	51	33204	81020	19954	30930	69400	
942	FAIRVIEW	49	00904	81020	19152	00900	60601	
945	FORT NELSON	45	00000	82020	13150	00900	60003	
946	FT SIMPSON	52	01609	81020	11656	00900	60301	
947	SMITH RIVER	39	60000	82030	15542	60930	69309	
950	SMITHERS	55	81109	81216	19055	847	69902	7 0640
953	WATSON LAKE	47	10000	82020	14452	10931	69306	
958	DEASE LAKE	48	80000	82022	15752	8083	69801	
964	WHITEHORSE	45	71610	83032	11660	15870	69304	
965	MAYO	42	00204	40040	11050	00900	60104	
966	DAWSON	44	90000	04040	08946	9 3	69308	
968	AKLAVIK	43	83412	81022	15645	85500	69303	
969	SNAG	38	70000	82030	07442	20946	69303	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	71805	82032	11748	25730	69803	
043	NORMAN WELLS	57	82910	40042	13362	50958	69421	
063	RESOLUTION	53	01409	82020	17056	00900	60302	
064	PROVIDENCE	55	61807	81021	15463	60901	69300	
069	WAGNER	45	11108	81030	21846	16202	69303	
073	FT RELIANCE		61802	80040	18060	60906	69302	
075	EMBARRS PORT	51	21605	81022	20153	20901	69404	
090	CLYDE RIVER	35	83407	81022	12335	855	69804	
098	IND HSE LAKE	40	82517	81032	10547	875	66306	
101	SANDSPIT	57	50000	81111	15657	45500	69309	
103	QUESNEL	51	90000	04451	20751	9 1	69303	
105	SPRING ISLE	55	81408	81616	21057	7742	69811	7 2529
107	CAPE STJAMES	56	92517	02455	17556	9 0	69308	7 0720
108	ABBOTSFORD	48	60000	82031	22750	60906	69000	
109	PORT HARDY	57	80000	81808	20357	254	69905	7 2120
110	ALERT BAY	56	80000	81022	19257	855	69302	
111	DOG CREEK	47	81403	82031	22254	50944	69801	
112	ASHCROFT	48	00000	81020	23155	00900	60306	
113	PACHENA PT	50	50405	56021	22850	2453	69910	
114	HOPE	50	60000	81001	23552	20936	69402	
122	BANFF	38	82509	02454	28138	9 1	69308	
138	YORKTON	52	80214	16616	19753	871	61407	7 0610
146	NEEPAWA	57	80403	81026	18757	856	65609	7 2030
181	CAPE HARRISN	48	22909	82011	12256	21650	69312	
182	MORHIBAN	44	32710	81030	19452	31600	69406	
200	VICTORIA B C	49	62004	82022	22453	20934	69301	
201	PORT ANGELES	50	61802	81022	23052	46701	69002	
371	ST HUBERT	57	83607	81612	21660	5562	69308	7 0630
372	MONTREAL CTY	58	83605	20626	21761	574	66110	7 0450
390	PENNFLD RDGE	61	50909	81030	20566	56300	62406	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	66	20902	8211	08880	25900	62604	
118	PILARES	64	30000	82011	13257	00903	69300	
122	N CASSGRANDS	43	10000	82021	12566	00906	63300	
130	VILLA AHUMDA	43	10000	82021	14662	00870	65602	
160	HERMOSILLO	70	20000	82022	12803	00906	60304	
220	TEMOSACHIC	49	00000	82020	14651	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	09	00000	82020	13519	00900	60306	
243	PIEDRAS NGRS	22	00000	8500	15826	00 00	6*316	
255	GUAYMAS	75	80000	70062	12085	00902	69300	
342	MONCLOVA	63	00000	82020	15275	00900	60300	
382	TORREON	11	00000	50020	13222	00900	60300	
390	SALTILLO	13	32002	82011	16	00030	64102	
393	MONTERREY	19	00000	86000	12 02	00 00	60300	7 0007
405	LA PAZ	24	02202	10000	12327	00 00	60802	
412	CULIACAN	25	10401	50001	12226	00 40	69300	
423	DURANGO	12	00000	60008	15	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	24	63206	84012	11328	13 30	62404	7 9900
491	C VICTORIA	21	00000	81002	16023	00900	60806	7 0117
499	SOTO MARINA	75	60000	50526	15975	67500	60300	
525	ZACATECAS	10	00000	6000	13112	00 00	60506	
548	TAMPICO	23	20000	82031	15925	12 02	61***	
556	TEPIC NAY	18	51403	40011	20	00 4	63***	7 0044
573	LAGOS JAL	08	20000	83011	25	24 00	61608	
577	GUANAJUATO	10	20000		14714	00 01	63402	
581	RIO VERDE	19	70000	75011	21	45 50	62***	
593	PROGRESO	22	70000	82036	12525	00 07	62304	7 9997
611	GUADALAJARA	17	80000	50022	14518	87600	69304	
625	QUERETARO	11	00000	84020	14	00 01	60314	
632	PACHUCA	09	20401	20041	10	00 01	62408	
634	TULANCINGO	08	20000	50012	10	15801	61110	
644	MERIDA	22	60000	60016	12725	00 43	62300	7 9997
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 02	6*126	
648	COZUMEL		63602	82032	1272	22 06	67300	7 9990
654	MANZANILLO	23	80000	81022	12325	35 76	61300	
658	COLIMA	20	60000	84021	22	25 02	69404	
665	MORELIA	10	40000	84030	14814	00 04	61302	
675	TOLUCA	09	20000	82015	11	00 01	60303	7 0017
679	TACUBAYA	10	60000	05446	15311	35 05	64308	7 0017
683	TLAXCALA	09	00000	84001	11	00 00		
685	PUEBLA	09	33602	80026	1 12	00 02	63030	7 0017
692	VERACRUZ	21	80000	8114	14420	22 04	65101	7 9999
695	CAMPECHE	24	60000	10025	13926	00 02	65***	7 0017
741	COATZACALCOS	23	80000	10649	16125	79 03	61518	7 0215
749	C DEL CARMER	25	30000	8001	12727	00970	60300	
750	CHETUMAL	22	63201	60032	12723	65 00	68300	7 9990
762	CHILPANCINGO	17	20000	1000	17	00 01	69306	7 0096
775	OAXACA	12	32708	82031	11514	11601	61307	
833	SALINA CRUZ	20	73601	83031	11127	00 90	68410	
842	TUXTLA GUTRZ	18	81403	60022	23	00 07	61104	
855	POCHUTIA	19	50000	40010	12223	00 01	64614	
903	TAPACHULA	21	80902	40609	10024	67 20	63***	7 0091
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74		81031	24082	32500	63310	
061	WEST END	78	31306	81031	16983	22505	69300	
069	HOPE TOWN	74	61311	81038	18080	46320	63214	7 5090
070	ALICE TOWN	77	30903	81016	15282	22541	62100	7 6330
074	OAKES FIELD	75	60304	98258	16677	39473	69206	7 120*
077	HARBOUR IS	75	72307	80022	18581	60440	69412	
085	MANGROVE CAY	75	61306	82026	16680	43502	69414	7 2390
088	RIDING ROCK	75	61304	80299	17378	32501	67310	7 1720
092	GEORGE TOWN	70	81110	80036	16983	66500	69313	7 1290
101	DUNCANTOWN	76	60902	81026	16680	32502	62306	7 0210
109	ABRAHAM BAY	76	51214	81031	16684	22503	69208	
119	TURKS ISLAND	77	10915	80031	17202	43506	66315	
121	MATTHEW TOWN	76	61309	81022	14684	35502	69510	
244	CIENFUEGOS		10000	80054	14673	12500	69303	7 000*
255	CAMAGUEY CAM	70	30404	64051	15072	25510	69322	7 000*
265	ANTILLA ORE	72	60000	81022	15775	12449	69114	7 000*
268	BARACOA ORIA		30000	81021	15977	00901	69302	7 10**
310	CABO SAN ANT	75	81104	81028	13476	18646	61403	7 00**
314	SAN JN MARTZ	73	83203	81032	13874	12577	68407	7 00**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
317	PASO REAL SD	74	30000	81021	13870	28605	69207	
321	CALETA PINES	73	71403	81036	13173	58508	69300	7 11**
325	HAVANA C B	74	61102	48202	14776	59543	68413	7 00**
340	CAYO GUAN SC	74	50704	82151	14280	41575	62304	
348	CAIBARIEN SC	70	11404	8100	14076	11600	62312	
353	CAYO PAREDON	73	61605	81022	15177	28573	68409	
355	CAMAGUEY CAM	70	30905	81031	15373	18533	64409	
360	CAPE CRUZ OR	73	70702	81006	14974	18613	69402	7 10**
365	PUNTA LUCRET	74	32903	82021	15074	18632	65209	7 20**
367	GUANTANAMO	72	40204	81011	15275	00913	69312	
369	PUNTA MAISI	79	32902	81039	15379	28545	69413	7 00**
383	GRAND CAYMAN	72	20000	81039	12273	13543	62211	7 20**
387	NEGRIL POINT	71	80000	82171	14077	00907		
388	MONTEGO BAY	72	60402	81012	14877	21620	69***	
397	KINGSTON PF	70	53602	82031	14581	13632	69106	
399	MORANT POINT	79	71113	80039	14284		69601	
439	P P BOWEN FD	74	80000	82032	15680	00904	69108	
457	PUERTO PLATA	73	50904	81021	16383	52905	62314	
485	CIUDAD ARPT	72	63610	81022	16072	12562	60300	
486	CIUDAD	75	23602	82010	15676	00902	66310	
501	SWAN ISLAND	77	21204	81021	13281	11509	62303	
514	RAMEY AFB PR	79	71112	81000	16683	11522	69303	
521	SANTA ISABEL	78	71107	81962	15982	35578	63314	7 0030
526	SAN JUAN PR	75	71803	80029	16680	32507	69115	7 0150
535	ROOSEVELT RD	75	80915	80022	15183	52506	62310	
543	C AMALE ST T	76	80810	80038	16384	52506	69314	7 2440
547	KINGSHILL	74	21114	81021	16385	22501	69312	7 0140
641	GUATEMALA	15	70216	81216	16	36350	61302	7 021*
663	SAN SAL ARPT	18	83606	81032	11120	25672	68804	7 000*
702	TELA	73	71602	81055	13574	11547	60407	
714	TEGUCGAL APT	63	80402	72152	13965	77420	60308	7 016*
725	CAPE GRACIAS	75	60905	80058	12279	49553	68307	7 08**
730	PURT CABEZAS	75	63604	81026	12982	42440	61207	7 0940
741	MANAGUA	23	81802	81022	12524	78710	69314	7 000*
745	BLUEFIELDS	72	82303	08666	13277	76420	67307	714040
760	PUNTAREN AS	24	80000	81022	11024	26470	63004	7 049*
763	SAN JOSE APT	16	81410	81052	13418	16470	63602	7 000*
783	COLON C Z	76	71404	80038	11777	52430	69412	7 0010
806	ALBROOK FLD	73	70000	80022	11976	21538	69312	
857	BASSETERRE		50907	82022	16686	32660	62314	
866	PHILL ST MAR	74	20910	71021	16384	21500	62310	
873	ORANJESTAD	74	21410	82011	15686	21600	62517	
890	BAIE MAHAULT	72	30710	75011	16182	32500	61107	
894	GUSTAVIA	75	40908	81021	17482	42500	62410	
897	RAIZET AIRDM	24	20000	75021	16528	22506	69011	
907	ROSEAU		50901	81028	16381	52500	62307	7 0990
926	ST FR MARTNQ	23	70510	81252	15125	72540	62106	7 0161
946	CASTRIES		20713	72021	14280	23500	62303	
953	BRIDGETOWN		20509	82011	14985	21701	61107	
954	SEAWELL FLD	70	40715	82010	14683	22402	69206	7 000*
956	PEARLS ARFLD	78	60911	72258	14683	63460	69407	7 921*
967	CHG BAY TRIN	73	70702	80022	14379	42578	69808	
970	PORT SPAIN	74	71004	82808	14775	12563	69217	7 022*
988	HATO FIEL D	73	71116	82022	12582	38406	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	80904	82022	13225	11474		
028	SOLEDAD	24	80000	60016	13225	54412	64313	7 06**
044	COROZAI	22	80000	50505	10823	6742		7 04**
062	TURBO	32	60000	70012	12523	31441	603**	7 08**
063	MONTERIA	23	80000	60104	16024	66421		7 08**
070	SAN MARCOS	23	80000	50616	10824	3632		7 28**
088	PATO	25	80000	60105	11524	36421	64***	
091	BARAN SN APT	21	80000	60021	16023	6552	69***	7 20**
093	BUCAR SN APT	18	51802	75015	11220	36431	69***	7 20**
110	MADELLIN	16	80000	23124	09517	76310		7 21**
144	QUIBDO APT	20	80000	7502	13023	6632	69***	
203	TULUA	19	80000	85536	11319	1732	68***	7 08**
210	PEREIRA	16	90000	04454	11917	9 0		7 34**
211	ARMENIA	18	80000	20516	13218	875		7 13**
222	TECHO	08	70000	80114	10511	51500	62***	7 02**
234	LA VANGUARDA	20	80000	82505	09922	35577	63***	7 03**
259	CALIPUERTO	18	93604	8051	13120	5632	60314	7 12**
308	POPAYAN APT	23	80000	81022	10827	3542	61***	
336	TUMACO	23	81406	82012	11024	26521		
341	DOS RIOS	21	80000	80152	04522	857		
401	MARACAY	21	60000	98022	13722	28655	60119	
402	MARACAIBO	22	82208	96172	12924	7334	60313	7 14**
403	MAIQUETIA	04		98031	14028	28528	60333	
404	MATURIN		70000	98211	14524	745	61310	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	26	18000	67025	13928	6757	60112	7 92**
406	MERIDA	15	70000	98022	37817	4651	61311	7 02**
407	CORO	23	60905	99012	13227	11531	60413	
408	BARQUISIMETO	20	81102	99022	44921	884	60416	
409	SAN FERNANDO	23	80000	98615	11723	0092	62419	7 43**
410	SAN ANTONIO	21	80000	97635	12123	824	61488	7 94**
411	SANTA ELENA	19	70000	98016	19620	3143	62314	7 24**
412	GUIRIA	22	30405	98125	15129	31600	60310	
413	TUMEREMO	24	82701	96021	15224	5743	62412	7 31**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81022	149	35440	69322	
201	PARAMARIBO	75	30905	80284	13581	31470	62109	
405	CAYENNE ROCH	24	31408	75030	13828	31500	63313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	80820	48818	19574	874	69903	
115	IWO JIMA AFD	77	80914	82022	08781	1157	69314	
165	LIHUE	73	70410	81038	17375	724	61910	
182	JOHN ROGERS	68	70704	81031	16677	787	62910	
190	PUUNENE MAUI	65	10204	8102	16067	11 00	69907	
218	NOR FLD GUAM	74	61812	80258	393	37420	62317	
245	WIKE ISLAND	74	10908	82021	13582	12500	62312	
250	ENIWETOK	75	3054	80011	12281	21501	61110	
275	JOHNSON ISLE	74	20911	80021	16380	21500	62903	
285	HILO T H	68	81805	82802	1672	5853	63908	
366	KWAJALEIN	77	40715	80022	10880	22508	69320	7 15**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	70402	64052	08182	00938		
163	PADANG		50403	81030	1010	33495		
221	MOKKO MOKKO	75	33603	81296	08781	13563		7 97**
413	KUCHLING	76	62802	80022	08280	00907		
441	BINTULU	75	80902	82025	08676	00907		7 17**
471	JESSELTON	75	80908	136	09477	1931		7 01**
743	BATAVIA KEMA	73	60704	80132	10381	25773		
773	KALUDJATI	68	40906	81012	09881	25605		
781	BANDOENG	69	82703	81138	74	35577		
839	SEMARANG	75	42705	81021	10581	38606		
997	COCOS ISLAND	73	60908	48020	12479	61500		7 01**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	66	00000	81050	10480	00900		
230	DEN PASAR	73	31105	81051	12779	22410		
372	KOEPNG APT	63	01425	80000	12276	00900		
404	MOROTAI	77	80903	56606	08881	2842		
724	AMBON	70	81415	60026	09779	6742		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	81805	80206	04178	55527	64314	7 09**
222	VIGAN	73	81109	80616	06473	874	69400	
223	LAOAG	72	81405	48606	04774	3752	69300	7 18**
232	APARRI	76	81805	81039	04579	5567	65310	
233	TUGUEGARAO	72	83202	25505	05575	8052	60115	
324	IBA	78	82705	72026	06082	3741	68106	
325	LINGAYEN	75	81603	48609	06275	6752	65104	7 59**
327	CLARK FIELD	74	80904	08636	06274	874	62314	
328	BAGUIO	64	82209	04626	04364	3702	69002	
333	BALER	73	92002	80516	05876	3452	65112	
336	CASIGURAN	89	81804	68505	78	1651	66***	
428	SANGLEY PNT	77	82210	80808	06182	5742	6921*	7 27**
429	MANILA APT	78	82209	48606	07080	5752	65312	7 11**
437	AURORA	72	82514	81036	08682	65614	66324	
439	DAET	76	80000	81806	08678	3367	65326	
444	LEGASPI	75	82209	81022	07681	4257	65328	
536	ROMBLON	76	77808	81022	08881	41460	65214	
538	CAPIZ	75	70000	81912	08978	21661	69326	
543	MASBATE	77	72208	64165	08381	14446	65422	
550	TACLOBAN	74	83605	80259	09275	2352	69330	
553	BORONGAN	74	70000	80135	08477	23510	66328	
618	PRTO PRINCES	74	81603	81022	09082	2251	65318	
637	LLOILO	76	72215	81022	10382	42568	65324	
642	DUMAGUETE	68	60000	81022	08485	22539	65322	
645	CEBU	73	82504	81022	10081	45637	65426	
653	SURIGAO	73	82204	82032	09881	35577	69328	
741	DIPOLOG	76	80904	81036	70	25507	65320	
748	CAGAYAN	64	70000	80032	10078	56532	69444	
754	DAVAO	75	53202	82022	10580	11531	69324	
836	ZAMBOANGO	76	80401	81032	08881	11507	69320	

Aug 15 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	81706	94105	09405	863	60302	
005	ISFJORD	03	71709	80022	00107	773	61608	
009	ANDENES	09	83609	46636	07010	872	60313	
028	BJORNOYA	02	82713	99022	04706	855	60300	
030	TROMSO	10	80202	40596	06510	6722	60320	
056	INGOY	06	90408	20555	05208	9	60318	
062	HOPEN	01	62513	99022	01703	36445	60704	
098	VARDO	13	12117	83031	03116	52500	60308	
106	ROST	09	83620	71022	06510	854	60314	
115	MYKEN	12	81813	50216	05412	862	60310	
203	KRAKENES	11	82702	85028	09512	3642	60314	
212	ONA	11	83005	82152	09313	4922	60218	
262	NORDOYAN	11	82314	50155	07612	5642	60210	
271	VAERNES	12	52609	82156	08016	29562	60207	
316	BERGEN FREDK	12	81604	35638	10713	7532	60311	
361	FANARAKEN	01	92509	91439	84010	9 0	60706	
369	VOLLEN SLIDR	11	60000	99258	06915	29640	64003	
384	GARDERMOEN	11	62108	80952	08615	5963	6*103	
415	SOLA	12	62208	81252	11415	5346	60302	
427	LISTA	12	72324	82028	12414	79500	60402	
445	DALEN TELMRK	08	82902	82022	09217	2767	60305	
482	FERDER	13	52321	81022	09716	22640	60309	
488	FORNEBU	12	61807	83802	07819	59531	67001	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	10	62305	99022	05515	46570	6*305	
053	MALMBERGET	04	82514	99022	95611	6851	60313	
056	STENSELE	12	60502	98022	05316	62502	60300	
057	LULEA KALLAX	13	21806	81011	07417	12590	60304	
058	HAPARANDA	12	82312	98022	08515	873	60312	
059	GADDEDE	09	63405	99021	06717	62500	6*304	
060	BJUROKLUBB		22022	97011	08115	16541	64106	
062	OSTRSND FRSN	10	32010	99011	00315	32500	6*302	
063	ASELE	11	62005	99018	06517	53560	64002	
065	SVEG	12	71802	99258	06514	794	61403	
066	SUNDSVALL	12	71609	81022	07915	78500	60304	
067	SARNA	11	62302	98038	06114	63400	6*302	
068	BJURAKER	13	52303	99020	07318	5868	6*901	
069	SODERHAMN	14	61815	99021	06217	41443	6*803	
071	ROMMEHED		82018	97802	07914	6944	60703	
072	UNDERSTEN		42005	98021	10616	42500	60303	
073	KARLSTAD	12	52316	83021	09817	32540	60304	
074	OREBRO	15	81810	55251	09815	2337	60703	
075	VASTERAS	12	72314	80012	11017	12536	6808*	
076	UPPSALA ARNA	11	62416	8022	1316	25476	60802	
077	STOCKHOLM	10	72906	83032	11318	62540	60301	
078	VADEROBOD		52721	98012	11415	12532	60237	
080	KARLSBORG	13	82019	50812	12016	6944	60706	
081	NORRKOPING K	15	82112	80022	12416	3547	60804	
082	LANDSORTO		12018	98021	12316	12500	60303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
083	GORSKA SANDN		02114	84011	12919	00900	60004	
084	GOTEBORG	08	62519	82252	13716	784	60310	
085	ASPERED	11	82313	86701	12615	894	61904	
087	JONKOPING	13	82309	98808	13115	6941	60305	
089	OLANDS N U		62712	99031	13217	12570	6*300	
090	VISBY	11	52510	83011	13417	31460	60302	
092	HALMSTAD M	13	82019	81032	14165	42442	61908	
093	VAXJO	10	82305	98022	14814	855	6*305	
094	UTKLIPPAN	10	12614	98021	15616	12500	6*607	
095	KALMAR	13	62112	81022	17416	52405	6*807	
096	HOBURG		1270	82010	14116	12400		
097	MALMO BULLT	14	62115	80022	17318	34463	60804	
114	BLAHAMMAREN	07	73408	86022	84209	792	60310	
117	NORDMALING		3181	99030	02215	21605	64003	
155	HAGSHULT	11	72012	98022	13416	32545	60810	
166	BREDAKRA	11	62317	81022	16717	21406	6*811	
807	IVALO	11	82008	80022	05715	8647	60*04	
836	SODANKYLA	11	82011	97011	07415	836	60301	
897	KAJAANI	10	51805	99020	11419	33503	60300	
911	VAASA	11	62315	82051	10019	58405	61901	
917	RISSALA	10	71805	98051	11721	21557	60809	
929	JOENSUU	13	81406	97022	12218	866	60813	
935	LUONETJARVI	09	71808	81052	10421	41617	60809	
970	MARIANHAMINA	13	12006	81020	10418	11700	67901	
972	TURKU	10	52006	82021	11519	21560	60704	
974	HELSINKI MAL	10	82506	81052	11121	11707	60809	
976	RANKKI	13	73605	97052	10720	0091	60812	
982	RUSSARO	13	72508	98032	13718	00996	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	83612	64022	12653	4627	60209	
026	STORNOWAY	43	83108	83032	17354	855	61001	
066	KINLOSS	52	83209	82028	16955	3557	6*104	
075	WICK	49	82916	82205	15951	7547	60210	
091	ABERDEEN	47	73113	3 025	16555	3557	60210	
100	TIREE	46	73106	83022	18356	22531	60303	
130	WEST FREUGH	45	53505	82021	19159	32630	60302	
135	PRESTWICK	50	72911	81026	18357	686	60202	
171	LEUCHARS	46	72804	83022	16261	61539	60701	
204	ISLE OF MAN	48	53111	83018	18958	58800	60302	
262	TYNEMOUTH	43	40904	80021	17457	48600	6*300	
302	VALLEY	48	72610	83021	19761	787	60201	
396	SPURN HEAD	50	40106	50021	17963	32670	60300	
497	GORLESTON	48	73009	56031	18363	5266	6*910	
534	BIRMINGHAM E	48	62803	84042	19458	486	61901	
604	PEMBROKE DCK	51	72803	82022	20463	585	60702	
628	BRISTOL FLTN	49	22108	81030	19564	18600	60705	
772	LONDON	43	30603	81021	19764	31600	60907	
795	LYMPNE	42	70503	80012	19561	6863	61002	
804	SCILLY	53	20000	83021	20967	18540	6*304	
827	MOUNT BATTEN	49	32508	81022	20160	31670	60803	
874	TANGMERE	46	60506	48012	19864	5574	60702	
917	ALDERGROVE	48	72803	84022	19259	385	60201	
952	ROCHES POINT	53	71604	82022	20661	4347	64905	
953	VALENTIA	51	61909	82012	19864	385	64902	
955	MIDLETON	51	72007	81258	20162	5357	61903	
962	SHANNON	46	51303	83021	19665	4163	60705	
969	DUBLIN	45	62706	83022	20061	4853	60805	
973	BLACKSOD PT	50	71302	81022	19061	785	60801	
980	MALIN HEAD	46	53402	83011	19157	31604	60100	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	10	70000	83012	10011	76500	60301	
013	STYKKISHOLMR	05	52008	83012	10413	56500	60808	
018	KEFLAVIK	07	71315	83022	10813	75500	64910	
030	REYKJAVIK	08	71808	82022	11413	755	60807	
048	VESTMANNYJAR	11	71409	82022	13112	754	60807	
063	AKUREYRI	08	71002	83022	11115	756	60806	
077	RAUFARHOFN	08	61412	89022	10411	6	60680	
082	HOLAR	10	80000	82022	12812	85500	60803	
097	DALATANGI	07	50000	83031	12810	15552	60809	
202	THULE	28	81316	81797	02739	4567	69707	7 0010
210	UPERNAVIK	02	60000	01464	06803	9	60803	
212	UMANAK	02	51405	98011	06106	00675	60300	
214	QUTDLIGSSAT	03	90000	51454	07804	9	60305	
216	JACOBSHAVN	07	80902	97032	06108	7534	60110	
220	EGEDESMINDE	05	91802	94474	06906	9	60303	
230	HOLSTEINSBRG	05	80000	98016	06807	1647	61100	
231	SDR STROMFRD	44	82405	81022	06845	764	69200	7 0030
240	SUKKERTOPPEN	05	72703	50404	06307	35700	60300	
250	GODTHAAB	22	93402	9454	06405	9 0	60300	
260	FREDERIKSHAB	04	93610	5475	03904	0 0	6*405	
261	GRONNEDAL	43	82702	80216	05145	1552	69002	7 0210
270	NARSSARSUAQ	32	80604	48616	04545	864	69903	7 1380
280	NARSSAK	07	82606	81022	04107	2622	6*803	
281	SIMIUTAQ	43	92308	16505	04143	9 0	69302	7 0220
320	DANMARKSHAVN	51	62605	85012	96708	00942	6*711	
330	DANSBORG	03	73209	99022	01809	00905	6*704	
337	ELLA ISLAND	01	12618	83020	04913	00901	60905	
340	SCORESBYSUND	03	70000	82029	05605	00930	60302	
350	APUTITER	51	42303	98030	06702	00904	60303	
360	ANGMAGSSALIK	07	80000	98032	06710	45622	60804	
380	CAPE ADELAER	06	83305	95636	04068	863	64607	
390	CHRISTIANSUN		83002	60616	02607	875	6*802	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80902	97022	15510	884	6*302	
030	AALBORG	10	72613	82022	14514	3356	60311	
081	BLAAVAND	12	72308	81018	15615	75500	6*303	
180	KOBENHAVN	07	72705	82032	16816	75700	60205	
199	DUEODDE	12	72816	81022	17017	33530	60306	
230	DEN HELDER	10	73409	70020	18216	22570	6*304	
240	SCHIPHOL	08	5281	80011	18817	12530	6*404	
260	DE BILT	08	63108	70036	18317	68460	6*300	
400	COXYDE	11	80000	50022	19915	2567	61004	
447	UCCLE	13	73004	96022	19117	785	60803	
476	ST HUBERT	09	70000	82021	20313	585	61901	
670	ZURICH KLOTN	10	33204	81020	16020	11609	60809	
700	GENEVE COINT	09	13607	81020	15621	12601	60813	
740	TESTA GRIGIA	52	22303	87020	70903	22100	6*308	
750	GUTSCH	02	51807	83021	75012	45540	60303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	60406	80022	16	12530		
015	LILLE	12	72704	80021	18318	42530	67904	
021	CHERBOURG	12	23606	81020	19917	12560	61103	
036	ROUEN	11	50000	75032	19319	52500	60807	
070	REIMS	09	62702	75032	18620	48530	61908	
110	BREST	11	43402	81021	19418	38500	6*904	
130	RENNES	12	52602	81021	18521	52500	67807	
139	ALENCON	09	60000	81032	18319	68700	60804	
149	ORLY	10	63602	70031	18321	41601	60807	
150	LE BOURGET	08	53604	80032	18721	58600	61909	
180	NANCY	08	43604	81024	17819	42500	6*811	
190	STRASBOURG	10	23204	81020	18321	21600	60808	
207	LE TALUT	16	32704	81020	18221	51601	60805	
222	NANTES	10	50402	80024	20318	38400	60902	
240	TOURS	08	40706	82021	18321	31609	6*905	
265	AUZERRE	08	23602	81011	17421	14602	64907	
280	DIJON	09	40000	82030	17121	31640	61606	
299	BALE MULHOUS	11	23608	80020	17020	12641	60807	
314	CHASSIRON	14	33602	80011	17821	11489	6*901	
435	LIMOGES	13	30000	81030	15023	11682	6*707	
460	CLERMONT	13	20302	81020	15822	11601	60812	
480	LYON	13	20000	81011	17121	00901	60913	
488	GRENOBLE EYB	13	10000	81020	16123	00901	60719	
501	BISCAROSSE	14	80908	81022	16424	2557	60808	
510	BORDEAUX	12	30408	81011	16422	25649	60807	
577	MONTELIMAR	14	10214	82030	15524	00940	60808	
600	SOCOA	17	60914	80022	14672	16630	6*809	
610	PAU	16	20906	81020	15124	21600	6*903	
630	TOULOUSE BLA	14	10000	80030	14124	00980	60811	
650	MARIGNANE	15	02210	82020	15428	00900	6*300	
690	NICE	20	11010	75022	14725	15500	6*302	
747	PERPIGNAN	14	10510	81020	14526	18500	64910	
761	AJACCIO CAMP	22	02310	83020	14926	00900		
785	CAP CORSE	21	22704	80020	15827	25500	6*104	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	33612	97051	17021	22540	60204	
023	SANTANDER	16	80000	96022	16220	868	60304	
141	VALLADOLID	08	12205	80020	01226	11500	64904	
160	SANJURJO	16	10912	98050	13228	18600	60816	
180	BARCELONA	20	01804	98000	15826	00900	60805	
221	BARAJAS	16	10000	97051	01329	15600	60907	
302	SON BONET	20	32012	81031		00911	60300	
314	MAHON	19	10906	98030	15326	00941	61901	
330	BADAJOZ	12	02106	9800	21430		60815	
390	TABLADA	39	32510	98030	15132	32600	60805	
503	CORVO	23	52710	98011	20626	32402	64000	
506	HORTA ACORES	21	52709	97021	22224	28504	64403	
509	LAGENS	19	62910	83022	22226	28505	64403	
515	SANTA MARIA	20	63213	82251	22924	18403	60303	
521	FUNCHAL	19	33413	99031	20023	38500	60307	
536	PORTELA	15	03314	82001	16124	00900	67102	
545	PEDRAS RUBRS	18	71802	97022	15720	5554	60302	
549	COIMBRA	15	02903	98001	15324	00900	61001	
554	FARO	19	01603	97000	15026	00900	60403	
571	PORTALEGRE	13	03004	81000	12526	00900	60606	
575	BRAGANCA	09	12713	75030	09926	2500	60200	
589	PRAIA	21	63616	98020	14427	62500	6*109	
594	SAL	20	50211	82011	15828	25501	6*007	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	82714	97032	17015	857	6*302	
004	P 11	11	72106	97022	16915	797	6*304	
005	ELBE I	11	62906	97031	17816	56530	6*407	
006	FEHMARNBELT	09	82508	98032	18816	885	6*105	
020	LIST SYLT	06	72510	98022	17016	12442	64103	
029	HUSUM	11	52503	99018	17616	32532	61902	
032	SCHLESWIG	10	72206	98802	16815	785	60204	
035	FLENSBRG MEI	11	53101	97018	17616	42416	60701	
045	KIEL	12	70000	81018	18114	785	67100	
113	NORDERNEY	11	81705	60802	17615	856	67101	
122	JEVER	09	72008	75022	17817	6557	61000	
129	BREMERHAVEN	10	72705	50051	18116			
131	CUXHAVEN	08	62712	81031	17917	65500	60300	
147	HAMBRG FUHLS	07	62512	80012	18317	38730	60702	
156	LUBECK	08	62314	81022	17518	52441	64603	
170	WARNEMUNDE	11	33403	99012	17716	12470	103	
203	EMDEN	11	82012	50022	17916	825	61901	
224	BREMEN FLUGH	10	82306	48606	18915	7567	60202	
244	LUNEBURG	09	72708	80022	18118	58502	67905	
253	DANNENBERG	11	72703	82032	18617	724	67904	
305	LINGEN	14	72504	30256	18315	5247	60200	
316	BRAMSCHE	12	82507	58808	18017	6257	64902	
320	GUTERSLOH	12	72511	36028	18019	3853	60807	
325	SALZUFLEN	09	72405	81032	18118	5856	64904	
330	BUCKEBURG	12	62408	56022	18419	5863	67908	
338	HANNOVER	11	60000	60012	18617	0093	61903	
348	BRAUNSCHWEIG	09	62503	81012	18918	42660	67604	
361	MAGDEBURG	10	72201	8032	19318	38500	901	
384	TEMPELHOF	10	62706	80031	18719	42530	60802	
406	BOCHOLT	14	72709	50808	18116	685	60201	
410	ESSEN MULHEM	10	52510	81022	18319	52501	64200	
419	ISERLOHN	09	62505	75022	18518	52560	61901	
427	ALT ASTENBRG	07	72705	82022	28714	724	60201	
438	KASSEL	10	51812	81010	18720	43660	64608	
444	GOTTINGEN	11	70000	80022	18419	725	6*706	
452	BRAUNLAGE	08	72207	81032	48314	284	60708	
486	DRESDEN WAHN	09	53401	97050	19020	31640	805	
501	AACHEN	10	62505	75030	18718	62500	61601	
512	BONN	09	70000	81022	19419	785	60704	
532	GIESSEN	07	51803	81022	18019	52600	60807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
539	SCHLUCHTERN	10	72201	81022	19118	755	60802	
543	SCHENKGSFLD	08	71806	81022	18518			
544	WASSERKUPPE	07	71805	82032	13512	74600	60300	
555	ERFURT	10	72701	98020	18719	2157	808	
628	GEISENHEIM	07	42401	81020	18421			
635	KLEINER FELD	08	70000	81020	26412	5253	60200	
637	RHEIN MAIN	09	51304	81020	18820	52600	60708	
639	DARMSTADT	08	30504	81020	18519	18600	60806	
655	WURZBURG	09	70201	81034	18918	5256	60709	
658	BAD KISINGEN	09	70000	81030	18919	5366	60809	
666	NEUSTADT	10	62708	81032	18620			
670	BAMBERG	09	60000	82034	18618	42560	67908	
681	BAYREUTH	07	42302	81030	19120	38500	60805	
685	HOF	07	53102	81020	18918	38500	67904	
688	WEIDEN	10	22706	82030	18022	22700	60709	
692	SILBERHUTTE	07	22205	83030	22616	22600	67907	
727	KARLSRUHE	09	23602	81020	18421	22500	67908	
729	MANNHEIM	07	20000	81020	18521	21500	60809	
732	KONIGSTUHL	07	30504	81030	53516	32400	61901	
738	STUTTGART	08	11402	81012	17919	11600	64909	
742	OHRINGEN	08	50000	81032	18420			
749	ELLWANGEN	09	60000	82022	18219			
761	WEISSSBAYERN	09	70403	82022	18020	6164	60807	
763	NURNBERG	08	63202	81030	18621	38500	60707	
768	NEUMARKT OPF	08	63206	81032	18320			
776	REGENSBURG	07	22702	83030	18021	22740	60807	
790	ZWIESEL	08	22205	83020	17321			
791	GROSSER FALK	04	43108	83030	72015	42540	61000	
836	STOTTEN	09	50903	81032	18017			
838	ULM	09	60905	82032	17619	62500	60707	
852	AUGSBURG	08	40504	82020	17819	21530	67907	
860	INGOLSTADT	10	30502	82030	17821			
866	MUNCHEN RIEM	12	20907	81022	17320	21640	67908	
873	LANDSHUT	11	30906	84022	17920			
875	OBERTAUFKIRC	12	10402	81030	17621			
893	PASSAU RIES	09	22203	82034	17921	22500	60807	
947	MEMMINGEN	11	33602	82020	17418	32600	60705	
961	ZUGSPITZE	50	12612	86024	13703	12 40	64104	
962	HOHNPEISNBRG	11	60805	81052	07316	62500	64904	
963	GARMISCH PAR	12	20413	81020	15419	22600	67912	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	13	81313	81032	16223	0097	60818	
120	INNSBRUCK	12	20402	81030	13823	22701	60816	
146	SONNBLICK	04	02327	82421	04405	00900	60810	
231	KLGNFT ANBHL	10	31401	81012	17122	22640	60812	
240	GRAZ	09	32205	82030	16924	31600	60807	
518	PRAHA RUZYN	10	02606	40050	19913	00900	408	
541	CESKE BUDEJO	08	33403	81021	16319	31600	609	
658	HAVLICK BROD	09	5 202	80021	18817	51600	804	
722	BRNO	50	61903	80051	18320	68600	601	
776	GOTTWALDOV	11	63 05	81032	18419	68600	200	
782	OSTRAVA	09	40404	80021	18619	41600	303	
815	BRATIS DVORK	11	53405	8 1	18322	58500	300	
903	ZVOLEN DUBY	08	50402	82032	14323	55600	901	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	11	73404	97031	16817	785	404	
185	KETRZYN	10	43405	97031	14619	38569	301	
205	SZCZECIN	10	33204	97020	18420	32400	801	
250	TORUN	10	73203	98021	17119	725	802	
295	BIALYSTOK	13	88210	97022	12718	6843	309	
330	POZNAN	10	42905	97021	18320	42500	903	
375	WARSZAW OKCE	10	73408	98022	16019	42508	303	
425	WROCLAW	10	62904	97021	18519	625	803	
465	LODZ LUBLINK	10	78209	98031	17318	794	901	
560	KATOWICE	08	73203	97022	17819	625	902	
695	PRZEMYSI	10	88205	97022	16118	794	210	
812	SZOMBATHEL A	11	33605	83030	17011	22660	807	
822	GYOR	12	2307	82030	17623	21600	901	
839	BUDPST FRHGY		70702	80012	15821	5577		
840	BUDAPEST MET	13	06320	50012	15723	551	300	
852	GALLYATETO		90000	82634	82512	9 0		
860	SZOLNOK	17	80802	97022	15822	4562	107	
882	DEBRECEN	14	73604	40012	16019	2557	107	
920	KESZTHELY	07	13202	82020	15524	11600	801	
940	PECS	08	13407	81020	17223	11600	303	
960	BAJA	09	03210	98020	16223	00900	203	
980	SZEGED	13	32904	81032	15025	31500	101	
990	BEKESCSABA	68	83603	81022	15320	4547	307	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	15	83206	81022	14321	6732	307	
040	C L MOLDOVA	14	72701	85019	37519	39563	706	
080	ORADEA MARE	16	83207	75022	14724	755	30*	
085	BISTRITA	18	83202	75028	11922	6732	301	
090	IASI	16	78216		08226	18570	309	
120	CLUJ		77707	81019	12421	47470		
150	BACAU	13	78212	81172	11322	79500	212	
200	ARAD	15	63205	82021	14723	5570	30*	
230	DEVA	13	32202	74031	13224	52500	305	
247	TIMISOARA A	17	71204	75022	15524	72600	300	
260	SIBIU	16	68612	50051	11524	23683	404	
280	VARFUL OMUL	06	98209	0 929	51806	9 0	802	
300	BRASOV	15	80000	75024	50911	7653	406	
310	GALATI	11	73206	81031	10028	49660	904	
346	R VALCEA	13	63601	81171	02347	9500	401	
350	BUZAU	20	62702	81016	09927	43670	202	
360	SULINA	19	12704	81020	09530	12654	901	
410	T SEVERIN	20	17707	81039	11825	49770	701	
420	BUCURESTI B	20	61530	81039	11825	49770	701	
450	CRAIOVA	16	13209	50050	10829	12600	804	
480	CONSTANTA	22	61403	81819	09627	59503	401	
490	TR MAGURELE	93	27712	81030	11450	21601	*	
534	GORNA ORECHO	14	27711	98020	11031	22700	715	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	14	40000	81022	13226	42700	60819	
054	AOSTA	09	00904		46724	00900	60813	
060	TORINO	21	60402	20052	14825	62500	61801	
080	MILANO	17	11306	81011	14926	11600	60804	
098	TREVISO	18	10508	82020	15827	11700	60301	
100	VENEZIA	20	31107	75031	15726	21560	60303	
114	MONDOVI	18	60904	35052	16022	62500	67902	
120	GENOVA	20	21904	80020	15128	22500	60304	
140	BOLOGNA	20	50410	81022	15126	52600	6790*	
146	PORTO CORSIN	20	01404	70020	16027	00900	6030*	
150	SAN REMO	21	20812	70011	16026	28500	60304	
160	LIVORNO	17	03107	82020	15725	00900	60301	
170	FIRENZE	17	02902	81020	15331	00900	67905	
190	ANCONA	21	00000	81020	15025	00900	60300	
200	PIANOSA	24	19908	71010	15727	11500	67104	
222	M SORATTE	17	02604	81020	40829	00900	60300	
232	TERMOLI	21	00502	81020	14527	00900	61902	
240	ROMA CIAMPNO	16	03303	81020	13930	00900	64902	
254	BENEVENTO	18	12702	81020	13034	18600	60809	
260	FOGGIA	15	13008	81020	13335	11500	60803	
270	BARI	17	00209	80020	13528	00900	61902	
290	NAPOLI	21	01804	60024	14629	00900	61902	
316	LATRONICO	13	1 8	82030	15529	11600	60803	
320	BRINDISI	21	03212	82020	13128	00900	61901	
330	TARANTO	20	12511	81030	12433	11600	60806	
338	CALOPEZZATI	12	00905	81020	13430	00900	64903	
350	CROTONE	21	03503	81020	14232	00900	61901	
410	PALERMO	16	00806	8102	14131	00900	61901	
420	MESSINA	18	00512	82020	13928	00900	67907	
460	CATANIA	17	00905	81020	14431	00900	60101	
470	PANTELLERIA	19	00000	81020	12835	00900	60804	
510	PORTO TORRES	20	00208	81020	15225	00900	60801	
550	C BELLAVISTA			82020	13830	264	64903	
560	CAGLIARI ELM	22	11916	70024	13926	11500	67104	
597	LUQA	71	01910	82020	14987	00900	60705	
620	THESSALONIKI	13	12911	80020	10635	12700	60808	
641	KERKYRA	16	03213	98000	11433	00900	60904	
642	IOANNINA	06	13110	99010	09634	11600	60723	
648	LARISSA	11	20000	81020	36	905	60801	
672	AGRINION	18	02	97000	1 536	00900	60706	
687	ARAXOS	14	10309	80010	10632	11600	60807	
689	PATRAI	22	12202	80010	10629	11600	60702	
711	TRIPOLIS	08	00000	82000	35	00903		
716	ELLINIKON	22	12707	80020	10233	11600	63905	
734	METHONI	21	03118	80000	10028	00900	64101	
749	MARITSA	1	03312	82000		900	60101	
754	HIRAKLION	22	02214	82000	09629	00900	60402	
	BLOCK 17							
060	YESILKOY	21	12204	80050	19132	11600	61907	
280	DIYARBAKIR	05	30905	82031	95839	35700	60809	
606	NICOSIA	72	13217	83020	04395	11700	61910	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	11	72208	96102	14313	28561	903	
012	INDIGA	15	82704	97022	16018	00903	801	
015	TOPSEDA	12	57814	96902	14615	00941	103	
022	KANDALAKSHA	08	72206	98032	10618	63661	3	
043	ROSVINSKOE	12	72509	98022	17724	42631	810	
055	PAZ NAVOLOK	16	82503	9725	17418	834	908	
068	PYARHU	08	83205	98028	12119	2557	806	
092	VENTSPIL S	12	72002	98032	14417	51402	805	
112	YAUGULBENE	16	83404	9616	09916	6732	301	
124	IUKSPOR		82508	98606	23411	009	**4	
125	KOTLAS	15	46409	97018	22025	00909	714	
127	VERKHNIAIA	17	06408	98031	19824	00950	613	
163	KINGISEPP	17	83202	95616	09817	8732	714	
169	PSKOV	17	83403	96809	09418	893	811	
191	VYBORG	15	80		10516	8642	716	
221	REGA	13	83205	97026	12317	856	901	
247	CYKTYVAR	14	22003	98020	24625	00931	910	
252	TALLIN	09	8 202	98022	2319	0097	***	
802	MURMANSK	52	80109	98258	06516	23647	363	
803	KRASNOSHCHEL	07	27307	98028	1121	1401	***	
804	KANIN NOS	11	71806	102	11213	00938	904	
808	INDUSTRIIA	10	72206	98022	10118	79600	704	
816	PIALITSA	14	82501	96251	12614	8742	802	
819	KHOSEDA KARD	10	80808	97036	19813	11576	718	
820	MEZEN	14	77007	97032	14924	62609	709	
823	ONEGA	15	81804	97024	15422	21501	709	
824	ARKHANGELSK	15	86810	98023	14921	35575	707	
834	NARIAN MAR	16	82208	98022	16222	21536	704	
835	UKHTA	09	62202	9721	11820	31551	807	
836	REBOLY		81407	98022	12418	3557	706	
837	SEGEZHA	16	81806	96102	13121	0097	713	
838	MEDVEZHIA GO	16	80903	97022	12320	854	822	
839	PUDOZH	18	71103	98022	12327	00941	922	
840	PETROZAVODSK	17	80904	96102	11918	855	726	
843	SVIRITSA	17	73406	97028	09822	00913	615	
844	VYTEGRA	18	16408	97011	12528	00901	825	
845	LENINGRAD OB	17	80000	96259	09720	895	714	
847	LIUBAN	18	60207	98029	08324	00	722	
848	BELOZERSK	19	21607	97030	13929	00930	820	
850	TIKHVIN	19	86409	97022	08629	00987	825	
851	BABAEVO	14	6405	9700	10131	00905	744	
852	CHERETOVETS	17	16408	97030	14928	00901	710	
853	GDOV	16	83601	95818	09517	895	719	
855	TARBU	15	83202	96619	10816	8742	507	
856	KHVOINAI	13	26407	97030	09832	00901	807	
858	DNO	18	83602	96108	08222	6952	803	
859	VALDAI	1	11806	98020	07732	11600	718	
865	KSINAS	14	86808	97042	19222	895	611	
866	SURA	14	21605	98012	18224	11644	716	
868	EMTSA	1	71802	95031	15524	75500		
871	NIANDOMA	19	21804	97020	15626	11401	818	
872	OPARINO	48	21602	97021	24425	09601	8*	
875	VOLOGDA	17	01407	97000	15929	00900	811	
876	TOTMA	19	01801	98020	19228	00900	806	
881	TROITSKO PEC	10	22005	98030	26022	00900	815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
883	UST KULOM		21604	98011	1 823	1		
884	UST USA	13	86603	98022	20017	00 11	824	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	18	81403	96858	05821	985	717	
314	MOLOTOVSK	10	21104	98020	25026	00901	808	
318	KIROV	11	31106	98021	25325	0095	806	
334	GRODNO	13	83207	97022	11718	65421	302	
351	BREST LTOVSK	13	88206	57022	13318	854	310	
358	LEPEL	18	81403	96102	05323	2747	818	
372	BARANOVICHI	16	87907	97022	09418	854	310	
377	PINSK	15	72706	97028	09320	79300	210	
400	MOGILEV	18	81401	97179	06422	896	703	
420	GOMEL	09	61403	97029	05728	21530	81*	
545	BURANNAIA	08	20906	98030	18736	23600	807	
841	OREL	08	06415	97020	10230	00900	810	
842	STARYI OSKOL	03	06610	97020	11532	00900	813	
846	LISKI	02	06112	96312	13433	00900	709	
860	KHOLM	16	51803	97021	07128	00931	701	
861	IDRITSA	1	80203	97028	04321	884	**7	
863	VELIKIE LUKI	17	81403	98018	06525	6567	711	
864	ROSTOV	17	31404	99020	15628	00930	812	
891	VIALMA	12	16410	97020	09330	00903	806	
892	ROSLAVL	15	71805	98959	08026	49650	200	
893	ZHITKOVICHI	17	72905	97016	07919	76400	308	
894	ORDZHONIKID	05	26414	98020	07331	00901	812	
898	VYSHNII VOLO	10	06410	9800	10633	00900	816	
899	BUI	13	11606	97030	18832	00840	707	
900	RYBINSK	18	21403	98011	22331	15680	*07	
901	KOSTROMA	12	51607	98031	17232	55500	806	
904	MOZHAISK	11	06807	98000	11730	00900	705	
905	KALININ	13	56612	97030	10732	00901	815	
908	VLADIMIR	12	01605	98001	17432	00000	801	
909	MOSCOW OBS	13	06409	97000	1413	00900	705	
910	RIAZAN	17	06608	98000	15830	00900	807	
911	KALUGA	09	01111	97000	13730	00900	804	
913	ELATMA	16	0160	98001	18332	00900	816	
915	PAVELETS	09	06810	98000	15430	00900	809	
916	LUKOIANOV	1.3	61805	98031	19532	22683	808	
920	SHARIA	16	76608	97021	22626	00934	804	
922	BUZULUK	13	20403	98020	19934	22600	805	
923	ALATYR	15	11601	9830	21633	12600	808	
924	ELABUGA	10	10402	97020	24628	00901	802	
925	KAZAN	16	31104	98011	23029	00901	807	
927	ULIANOVSK	15	60905	9'	22431	11646	804	
929	PENZA	08	51107	98022	19435	52700	816	
930	KIRSANOV	05	2 409	97030	17535	21600	812	
931	KUIBYSHEV	12	10702	99020	21133	12700	805	
932	ZEMETCHINO	11	66409	97020	17634	51600	815	
933	MICHURINSK	08	06112	97020	16333	00900	812	
934	ELETS	08	06620	97020	13433	00900	809	
935	KURSK	05	26609	96050	09230	05010	107	
936	VORONEZH		06418	96313	13332	00900		
937	ZHERDEVKA		16417	97030	14034	00901		
938	VALUIKI	51	06111	98020	10833	00900	812	
939	BOGUCHAR	02	16417	97030	14034	00901	713	
940	BALASHEV	06	16809	97010	17336	11600	809	
941	SARATOV	06	60904	98021	19026	61800	812	
944	ALEKSANDROV	05	60207	97022	18738	61600	812	
945	PUGACHEV	07	40902	98020	19836	42600	808	
949	ADAMOVKA	17	60000	98019	19025	32690	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	88212	97022	12118	89511	318	
592	SARNY	15	73205	97012	11421	75300	326	
594	OVRUCH	16	77907	98032	07622	42562	307	
625	LVOV	13	18298	97216	14716	853	318	
651	TERNOPOL	15	83205	98032	12919	895	214	
666	BELTSY	20	73208	97022	08224	78500	804	
694	LIUBASHEVKA	12	83205	96102	08025	65503	307	
704	ARKERMAN	20	87705	96258	09726	874	310	
714	KHERCON	20	0250	97031	08279	00900	309	
715	SKADOVSK	20	12208	9 020	09725	1150	305	
717	ARMIANSK	17	62707	99021	09829	52540	304	
718	GENICHESK	21	11407	98020	00972	12600	402	
749	AZOV		66405	9905				
751	OSIPENKO	21	61 1	97011	1 227	00987	306	
759	AK MECHEG	21	57707	98031	09925	22532	315	
762	KADYISH	19	36407	9803	0842	326	300	
763	EVPATORIA	21	22205	98030	10426	22500	307	
771	ALUSHTA		21801	21810	980	1 27		
776	SEITLER	16	62503	99022	09031	62600	901	
777	VLADSLVOVKA	20	67008	98021	09629	22580	901	
782	TEMRIUK	9	52503	99022	11226	00933	313	
783	TAMAN	21	32206	98020	11228	32400	100	
952	CHERNIGOV	20	80000	97179	06922	856	301	
953	KONOTOP	19	71605	97179	07326	69503	803	
954	SUMY	19	71608	980	08827	63570	903	
958	LUBNY		71804	97022		42501	300	
962	POLTAVA	16	31406	98021	07530	32600	803	
963	IZIUM	10	26417	98010	09533	14680	807	
965	KAMENETS POD	15	63207	97022	11124	52460	309	
968	DNEPROPTRVSK	16	31604	97030	07531	32500	300	
969	STALINO		16311	97030	09332	00931		
970	VOLOSHILVGRD	01	16118	97020	11135	00901	813	
972	VOZNESENSK	20	72703	96958	08822	79600	211	
973	NIKOPOL	18	62205	9802	07631	68400	804	
974	MELITOPOL	16	16805	97020	9434	11500	801	
990	FEODOSIIA	20	5807	9 020	09628	00930	*05	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	66118	50030	10134	00905	803	
002	MOROZOVSKAIA	52	21414	97311	12224	00904	807	
005	TSELINA	05	76413	98022	10235	00902	808	
008	BUDENOVSK	50	61116	96073	10134	00902	907	
010	TIKHORETSKAI	19	73404	98022	0332	00904	802	
011	KRSNODAR	22	73602	98021	10629	00962	901	
012	ARMAVIR	20	82501	98022	10830	6162	300	
013	BELORECHENSK	22	80000	98022	10128	0097	902	
015	PIATIGORSK	15	70903	98032	08229	00923	809	
017	NALCHIK	17	80403	98022	08730	12707	836	
018	GRAZNYI	12	50912	97031	07834	13701	821	
019	ORDZHONIKIDZ	17	63402	98031	08529	24631	805	
033	KIROVOBAD	05	20901	99011	12632	00903	723	
054	ILMEN	02	31606	98020	16736	22500	811	
073	VOROPONOVO	51	00418	94313	16436	00900	810	
131	ZABURUNE	19	01805	98030	17131	11600	707	
161	MIKOIN SHKHR	16	82008	98 59	13722	69	148	
207	TKVIBULI	13	00309	97000	49530	00900	306	
215	ANASEUTI	22	700 5	02	9327	25360	800	
226	MANGLISI	03	70907	98031	83523	3 2	802	
229	STALINIRI	08	56417	99031	17327	00905	818	
234	PASSANAURI	14	71401	97026	98918	2377	410	
235	DUSHETI	10	0403	98011	15025	25630	802	
236	TIANETI	14	60401	97026	84720	45732	2	
237	SAGAREDZHO	10	21604	99011	24928	00901	812	
243	KALININO	09	60404	99032	52521	55033	*00	
244	AMASIIA	09	60904	98031	21	38504	808	
246	DZHADZHUR	10	60910	98021	21423	22642	701	
250	IAZHEVANI	12	36605	97031	31128	65500	806	
252	BERD	14	23603	97011	521	25600	805	
254	AKHTA	11	70404	980	23	41645	***	
256	SEVAN		60205	98031	08721	2 666	180	
261	ALAGEZ	18	71103	99031	72829	32644	11*	
269	MEGRI	13	10000	98010	37910	22702	210	
270	KAFAN	14	61105	98021	34526	00549	303	
271	GERIS	07	11602	99018	68915	12602	808	
272	SISAVAN	07	61105	98011	42925	22705	815	
339	KENDERII	20	01104	98000	17534	00900	807	
942	SERAFIMOVICH	21	11409	98020	15135	00901	909	
943	KAMYSHIN	03	21407	98030	1823	21600	814	
948	URIUPINO	51	06412	99020	16335	00900	816	
995	SOCHI	21	63402	99018	12328	00932	804	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	07	30904	97020	27120	31600	300	
032	LISVA	08	50000	98012	25724	31601	804	
035	SHAMARY	10	03001	97010	27422	00900	802	
043	NIAZE PETROV	12	20401	99000	25222	21601	801	
055	BERESOV	05	82203	98032	28718	00907	818	
057	KONDINSKOE	05	31402	99020	30216	00904	805	
058	SAMAREVO	05	10204	98010	29116	11700	804	
059	SURGUT	01	63605	98022	28712	63500	311	
060	TOBOLSK	04	03407	98011	25518	00900	203	
062	SEROV	08	20000	97011	28520	21501	801	
063	KISEL	11	13404	98020	27522	11600	902	
066	KUDYMKAR	08	30205	90200	26522	21601	301	
067	TURINSK	04	20401	97030	28020	00901	301	
068	NOZHOVKA	08	30705	97801	20925	21600	300	
069	TIUMEN	05	13606	98021	27319	11600	305	
070	IANAUL	07	40405	98021	25825	41600	70*	
071	KRASNOUFIMSK	08	70403	98031	35024	54601	808	
072	SVERDLOVSK		50504	98022	26421	52700		
074	LEUSHI	04	10000	98030	30617	00904	300	
075	ISHIM	09	10209	97011	25520	16600	314	
076	KROPACHEVO	11	40404	90102	22824	52500	301	
077	CHELIABINSK	09	20404	97011	21231	55000	404	
078	KURGAN	10	25210	97011	25123	21700	304	
079	UFA	11	23505	98030	23116	21600	804	
080	TROITSK	07	33505	97400	23725	34700	304	
081	STERLITAMAK	15	05604	99020	11429	00900	84*	
083	MAGNITOGORSK	12	75710	97032	22324	68050	700	
089	KAMENSK URAL	09	40404	97010	21923	11600	301	
159	IGARKA	01	83212	98032	19807	855	222	
161	SARAN PAUL	07	71803	99032	29317	00930	803	
162	SOSVA	05	72703	98030	29118	0087	801	
165	ALEXANDROVSK	02	33405	97021	24012	28630	105	
166	PUDINO		53605	97012	24812	58600		
167	KOLPASHEVO	03	73405	97022	22613	75500	314	
168	BOLSHOI ULUI	14	71803	97258	15915	33570	803	
169	NAPAS	02	43608	97022	22411	43560	300	
172	TARA	09	23606	98020	24317	24600	316	
173	TOMSK	09	43209	97021	16418	45400	313	
174	BOGOTOL	14	82202	98032	16414	854	808	
176	BARABINSK	10	40212	97011	19619	21630	318	
177	BALAKHTA	13	82705	99056	13914	7752	804	
178	NOVOSIBIRSK	13	80405	98022	16119	58602	303	
179	KEMEROVO	14	80000	97026	16317	58612	300	
180	UST ISHIM	04	00206	98020	26716	00900	310	
181	OMSK	09	40212	97021	20522	42700	315	
183	KAMEN	18	73602	97612	15418	78500	801	
184	BARNAUL	14	80207	97022	14222	65731	805	
185	STALINSK	15	82204	98618	14518	2737	306	
187	BELOKUIKHA	14	03401	98030	13026	00909	812	
188	RUBTSOVSK	06	10000	98020	12030	11600	813	
189	NIAKSIMVOL	07	11602	97011	29320	00901	712	
191	TURUKHANSK	02	83208	99028		79400	320	
192	VERKNE IMBAT		63219	99018	18910	15510		
193	VOROGOVE	04	62704	98022	11111	65600	303	
197	IVDEL	04	11101	97010	19620	00902	805	
198	PODKAMENNAIA	03	62705	97022	08311	68600	308	
200	BOGUCHANY	10	62704	98022	05710	12433	300	
203	VERKHOTURE	10	20403	96020	27821	11604	200	
205	KANSK	13	82503	98022	15	855	300	
206	KRASNOIARSK	13	83205	98259	14616	815	806	
207	KASHA	12	82703	97606	16013	8742	304	
208	KEZHMA	14	72202	99032	02718	65531	307	
210	IRBITSKAIA	06	13604	98030	28421	00904	303	
213	KAMYSHLOV	09	30204	98010	27022	31700	306	
216	TURULYM	09	33603	97021	23223	21501	704	
217	DOMASHINO	02	33406	028	18711	33500	308	
225	ZVERINOGOLVK	51	72210	99021	22107	00906	909	
226	UST UISKAIA	09	50202	98012	26523	51500	806	
245	DEMIANSKOE	04	03603	98000	29015	00900	301	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
247	TAVDA	10	40403	98022	24122	00960	908	
249	IALUTOROVSK	06	23609	97020	26121	21500	301	
250	VAGAI	09	13604	97011	26020	21500	307	
254	POLOVINNOE	11	70300	98022	25522	67530	306	
256	POLTAVKA	09	40207	97020	20522	41600	309	
257	ODESSKOE	08	40207	98020	18022	42500	313	
258	ALABARINSKII	09	60208	99021	24	62500	315	
259	CHERLAK	07	73606	98022	17223	78400	308	
263	ISIL KUL	09	20410	97010	22420	29650	317	
265	KALASHINSKIA	10	40206	97011	29921	42640	316	
268	NAZYVAEVKA	08	30303	98022	23619	22650	309	
269	TIUKALINSK	08	33607	98012	22319	31400	309	
271	BOLSHERESHE	10	10108	98020	22319	11600	309	
277	VIKULOVO	04	13605	98010	25628	10900	308	
278	TEVRIZ	10	03607	98020	26316	00900	31*	
305	KUSHTOVKA	08	20206	98011	21616	21400	316	
306	SEVERNOE	08	60205	97031	19917	65500	305	
309	TATARSK	11	10217	97012	19720	11600	304	
312	KUPINO	15	70207	97029	17521	72500	419	
313	ZAVINSK	14	70407	98028	17920	73500	209	
314	UBINSKOE		40807	97011	18718	22602		
315	KARASUK	16	20407	96018	16421	12605	201	
317	KHABARY	16	20207	98018	15220	15530	503	
322	KARGASOK	04	53405	98022	23212	55600	311	
323	PARABEL	03	73406	98022	23212	75600	300	
325	MOLCHANOVO	03	33605	98021	20713	22500	308	
326	BOKCHAR	06	23606	97020	21114	24500	315	
328	PIKHTOVKA	10	20205	97011	17417	14407	418	
329	KOZHEVNIKOVO	09	53605	98012	18016	54600	313	
330	EOLOTNOE	12	70703	97022	14919	3 502	308	
332	TOGUCHNI	15	80000	97258	15617	883	209	
333	MASHKOVO	15	70204	97028	17717	79400	111	
334	KOLYVAN	16	80401	95818	15818	835	508	
335	KOCHENEVO	16	80812	97959	17016	893	308	
337	CHULYM	13	60219	97258	16919	69400	209	7 ****
338	KOCHKI	16	70202	96808	17719	53532	712	
339	ORDYNSKOE	17	80000	96258	15419	885	200	
341	CHEREPANOSKI	16	80000	96616	16115	87324	305	
342	MASLIANINO	16	83602	9 616	16016	8742	200	
344	REBRIKHA	14	83406	98032	14624	23562	401	
345	BAEVO	16	70403	97012	14621	00955	304	
346	PODKNO	12	70208	96313	13926	00970	305	
347	BOLCHICKIA	10	53610	98011	10929	33560	806	
348	ZAV YALOVA	20	73610	91022	15225	00940	302	
349	ZMEINOGORSK	02	13601	97020	11229	1150	808	
351	ALEISKOE	13	73605	98022	12726	75600	801	
352	BIISK	12	22701	97020	12629	05 30	813	
363	TUROCHAK	10	20901	98020	36825	11740	301	
364	TACHTYP	13	12801	9983	16424	00941	806	
366	KUZEDEEVO	13	72201	98031	13483	68642	706	
367	TOGUL	14	83201	97026	14319	00907	300	
368	KOLCHUGINO	13	83202	96808	15914	895	300	
370	PENTRALNYI R	12	80000	98001	17013	7742	300	
371	NENASTNAIA	09	82504	99216	82310	875	805	
373	UZHUR	13	83601	96818	15914	894	304	
375	TISUL	13	82201	97026	15516	856	901	
376	TIAZHIN	14	82201	95216	15516	0092	3	
377	MARIINSK	15	82701	96808	15516	896	206	
378	IZHMORSK	11	83607	98012	15817	32401	306	
379	TAIGA	11	63406	98011	16118	33532	309	
380	TIUKHTET	14	72501	97932	15616	79500	500	
382	PYSHKINO TRO	07	52706	97022	17415	31508	314	
384	CHULSKAIA MT	08	32903	98018	15216	32601	311	
385	LOS&NOBORSK	06	83605	97022	17712	855	215	
386	STRELKA	12	73207	98808	13815	73400	413	
387	SYMSKA FAKTO	02	33003	98162	19211	39600	402	
390	IARTSEVO	0	63204	98011	15211	65500	*07	
404	PIROVSKOYE	09	83203	97026	13717	0097	308	
407	ENISISK AMSG	09	83309	98022	15014	78500	315	
408	KAZACHINSKOE	14	82504	98258	18	68540	201	
410	BOLSHAIA MTA	13	82702	98016	13716	6742	300	
411	ACHINSH	13	82201	98022	15514	8742	302	
412	KEMCHUG	12	80000	98022	15913	864	804	
413	LKIUKVENNAIA	12	83203	97032	16216	555	300	
415	DZERZHINSK	12	82702	98022	12916	65607	300	
416	KLIUCHI	12	82701	98022	15615	784	300	
417	GOLETS PODLU	06	82810	98626	69613	3557	810	
418	AGINSK	14	80000	99022	14616	0097	701	
420	DERBINO	14	82201	92616	15515	856	607	
421	LEGOSTAEVO	14	80000	98616	15915	8662	804	
422	IRDINSKOE	09	51404	98151	12723	59600	818	
423	MINUSINSKOE	08	01403	98020	12926	00900	718	
424	KURAGINO	13	00000	99020	13922	00900	814	
425	ABAKAN	70	11803	99031	12725	19601	816	
426	BEIA	00	12203	99030	12524	14500	815	
427	ERMAKOVSKOE	13	00901	99020	13023	00900	617	
428	KRUTOI POV	13	82703	022	14716	895	303	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	20409	97011	21825	21600	303	
087	URALSK	91	60401	97011	18436	62700	810	
088	KALMUKOV	11	33603	93001	10308	31600	808	
090	AKTIUBINSK	10	71106	81022	17533	63712	803	
091	IRGIZ	14	72912	91979	18026	69672	803	
092	TURGAI		70206	97012	29	00960	808	
096	CHALKAR	07	50404	97031	14934	21707	230	
103	BERTYS	24	11108	97011	34	00900	611	
105	CHIMKENT	13	73409	99020	08424	00903	804	
106	DZHAMBUL	08	82703	98031	09229	89700	304	
107	DZOAMBUL	06	63501	98031	04530	21803	510	
109	DZHARKENT	09	23609	98010	15130	00930	803	
111	PETROPAVLOVS	16	60207	98022	22023	61600	50	
113	KOKCHETAV	06	40210	99090	20424	61600		
114	IRTYSHSK	13	60409	97022	17125	68600	306	
115	PAVLODAR	16	53609	97012	14025	00930	810	
116	ATBASAR	07	40412	98011	17128	44600	809	
117	AKMOLINSK	12	43607	98093	14727	52900	406	
119	KARAGHANDA	05	30706	98031	12430	31700	808	
124	BURLY TUBE	55	00000	99020	18128	00900	811	
125	ZAISAN	52	60202	97011	00523	00903	820	
131	KUSHKI	58	00204	020	0632	00900	13	
137	KERKI	16	03203	98000	06334	00900	814	
147	SAMARKAND	05	03205	98000	07522	00900	303	
149	FRUNZE	12	10000	99020	02623	11740	914	
555	SEMIPALATNSK	55	00901	97020	12030	00900	816	
580	TASHAUZ	48	03603	98020	11432	00900	4*	
586	CHIRIK POBAD	38	00710	96403	09804	00900	81	
591	MUGODZHARY	09	30101	98011	16031	31431	232	
592	EMBA	08	20102	92011	17734	32600	814	
600	DZHAMBEITA	06	20703	97020	17157	32800	801	
601	CHAPAEVSK	14	40101	98012	21801	42600	811	
603	FURMANOVO	06	50203	97030	38	32630	802	
605	CHINGIRLAU	10	53403	97012	18016	42601	808	
607	MARTUK	07	70403	98021	17934	85700	801	
611	DZHETYGORA	11	80201	98032	20527	757	801	
617	ARALSKOE MOR	03	20410	98303	13534	11703	815	
630	CHARDZHOU	10	03205	98000	0	900	306	
648	BLAGOVESHCHE	04	30817	98021	22313	21700	304	
653	NOVOSUKHINO	07	30101	98020	20101	31600	301	
656	DALNOE	00	70210	98023	15128	78000	101	
672	CHIILI	09	00401	98020	06633	00900	808	
675	ACHISAI	53	13605	95011	17329	13600	802	
678	ARYS	05	02910	98000	05337	00900	808	
712	KIROVABAD	10	02701	99020	03936	00900	816	
720	ALEKSEEYSKOE	10	33607	98011	17624	14700	305	
740	UIUK	53	70405	98919	04831	7954	806	
743	CHOKPAR	00	83605	99031	05830	857	321	
745	LUGOVAIA	6	73206	99031	06503	59603	*14	
747	TIULKIBAS	16	10807	98031	05329	23777	307	
752	PSKEM	10	62201	99129	71524	69800	810	
788	SHEBAKTY	12	60405	97031	13627	1444	805	
789	SEMIIASKOE	06	10701	98020	11733	11600	713	
801	ILLISKI	00	30707	98013	16434	00903	908	
808	IUZY BALKHA	55	20705	99010	09841	00902	812	
829	AEROPORT	13	63622	98032	05332	00931	803	
879	BOLSHE NARYM	50	02002	99020	66502	00900	815	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	09	70000	98022	14118	65650	301	
193	ZIMA	10	72203	98032	13918	24551	720	
201	KIRENCK	12	82003	96626	11912	8732	300	7 0414
202	BODALBO	10	20000	98028	10912	24701	307	7 9719
206	MONDY	04	62705	98032	71416	65600	315	7 ****
207	BRATSK	10	82903	99012	13718	14607	209	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	07	80000	99012	10216	68507	300	7 0018
210	KALAKAN	09	82705	98022	05314	756	309	7 9724
211	KURA	08	82702	96435	05909	8742	9	7 2021
212	SRETENSK	14	80000	98012	01810	33633	802	7 0027
213	CHITA	15	80000	99029	02519	28641	412	7 0024
214	KHILOK	11	72703	98036	07411	65600	312	7 0515
215	BARGUZIN	12	00000	97020	04115	00900	804	7 0023
218	ULAN UDE	09	63205	98012	09318	25602	408	7 0020
219	BORZIA	13	80000	96029	01516	87	801	7 0327
220	KIAKHTA	08	83602	99022	11015	00901	311	
251	MOGOCHA	13	72901	98032	03018	65420	307	7 9217
252	SKOVORODINO	15	40401	98019	02215	13630	303	7 9723
255	CHERNIAEVO	16	30000	012	01917	21700	301	7 0524
261	BOGDARIN	02	53203	98022	07016	00901	512	7 0121
431	ALZAMAI	10	82701	99022	15419	0097	217	
436	ALYGDZHER	11	62212	98031	12717	00941	808	
437	ORLIK	05	61401	99022	66114	65602	306	
438	ICHER	08	53201	99012	11713	34630	803	7 0016
439	INGA	14	70000	98032	15616	7560	804	
440	KHADAMA	14	61401	97018	14916	14740	603	
442	SHISHKINO	11	82203	98021	13816	855	300	
443	ILIMSK	13	82903	98616	12315	876	307	7 0120
446	TANGUI	11	73203	99022	13418	785	309	
447	TULUN	12	72701	98022	14718	756	305	
448	IKEI	13	72001	99032	15018	75600	802	
452	UST UDA	12	70000	99022	13417	75600	801	7 0019
453	BALAGANSK	12	51804	99022	14917	55600	801	7 9719
455	POLOVONA	10	51902	99022	15516	00940	305	7 0020
456	BOKHAN	13	60000	98012	14716	64600	304	7 0019
457	BAYAB DAY	09	73203	99022	27515	00949	207	7 0020
458	UST ORDA	10	73402	98022	15216	64602	307	7 0020
459	LISTVINICHNO	08	53205	98031	16216	23662	417	7 0019
460	SLIUDINAKA	10	82201	99028	15617	886	414	7 9721
461	KHAMAR DABAN	06	82701	99022	57708	835	310	7 0012
462	TUMKA	10	20401	99020	33617	00930	303	7 0020
469	BICHURA	09	60000	98016	11115	65740	412	7 1917
473	PETROVSKII	06	53406	97026	07815	24600	413	7 1116
476	KHARINSK	07	52803	98022	08617	25631	416	7 0210
478	NOVOSELENGIN	09	83615	99032	18018	00962	309	7 0020
481	BABUSHKIN	09	32509	99030	14915	39500	411	7 0018
482	KOBANSK	09	52507	98011	12715	51630	304	7 0020
485	SUKHALA	13	72501	99032	11918	00932	309	7 0020
486	GORIACHINSK	08	70000	99032	12114	00941	408	7 0019
488	UST BARGUZIN	08	72001	98022	15416	75600	204	7 0019
490	KACHUR	09	63303	98022	49516	65600	404	7 0020
492	ZNAMENKA	12	30203	98020	14310	00940	203	7 0020
493	ZHIGALOVO	12	82203	98022	13816	857	307	7 0019
494	GOLOVSKOE	11	72002	98022	12118	75500	307	7 0019
495	ORLINGA	14	80000	98022	11415	855	805	7 0317
496	UST KUG	14	80000	97616	1 115	7752	216	7 04**
497	KAZACHINSKOY	12	80000	96616	12913	8722	802	7 0814
498	MARKOVO LENE	11	80000	97616	11313	8722	402	7 1030
500	CHECHUISKOE	11	82201	96616	11512	8032	300	7 0315
501	ICHERA	10	80000	98022	10213	856	304	7 0019
503	DUBROVSKOE	10	12702	99011	08312	14700	305	7 0020
504	VORO PRISTAN		70000	98012	09715	74401		7 0016
505	MAMA	10	43201	98012	09012	45700	303	7 0417
507	CHARA	09	80000	99022	03015	85740	317	7 0023
510	BAUNT	06	62902	98031	08614	24601	106	7 0209
512	TRWRTSKOE	05	50000	99022	08709	00902	308	7 0618

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
513	TASA	05	23200	99044	03417	2 00	315	7 0023
514	KARAFTIT	04	63404	99012	11012	00947	309	7 0018
516	ROMONOVKA	14	32702	98019	04316	24601	209	7 0022
518	MELDEGEN	05	63203	98022	12110	00942	207	7 0016
519	SOSNOVO OZER	14	62403	99029	04518	63042	305	7 0521
520	MOGZON	14	73401	98012	04117	79606	211	7 0121
521	TURGUTUI	12	70202	98028	04715	74501	207	7 0320
526	SEDLOVAIA	13	80000	98019	02915	13500	701	7 0022
527	AGINSK	14	83603	98022	03317	55503	503	7 0521
547	PR KHI OKTIA	15	00000	98016	99022	77401	501	7 9320
550	TUNGOKOCHEN	12	50000	98012	04515	14632	410	7 222*
553	ZILOVO	14	72703	98032	04218	65601	303	7 0024
554	KSENEVSKAIA	12	10000	98012	03414	30	405	7 9724
556	URIUPINO	15	10000	98020	01917	14700	505	7 0025
557	UST KARSK	15	40000	98030	02118	00941	405	7 002*
559	KAGANOVICH	14	80000	98179	00720	33607	303	7 9126
560	ZIULZIA	11	83601	98039	03516	13642	309	7 9326
561	NERCHINSK	13	83602	98032	02919	14616	508	7 0024
562	SHILKA	16	70403	98022	02119	00947	405	7 0023
569	OGPOR	14	72605	98132	99016	5362	204	7 9727
570	KAILASUTAI	12	70202	98 12	99021	856	504	7 0027
571	NOVO TSURUKH	13	60000	98021	01419	00920	615	7 0025
572	BURKA DONO	11	80902	99022	01817	00922	705	7 0024
573	ALEKSAND ZAN	16	73601	98032	01416	0091	203	7 0023
574	SHELOPUGINO	10	80000	97022	01917	54750	500	7 9325
575	GAZIMURSKII	13	60000	98022	98717	00919	300	7 0024
583	TYADA		72602	98028	01317	85700		7 9321
585	AMAZAR	14	0401	97012	10918	35700	304	7 0024
586	EROFEI PAULO	14	2003	9 022	03113	75200	301	7 0023
587	POKROVKANA A	17	70000	98032	02519	65720	801	7 9724
588	URUSHA	13	43401	98020	03916	00930	309	7 0022
589	DZHALINDA	16	60000	98012	02413	00970	300	7 0724
590	TALDAN	16	60000	97012	02517	68600	407	7 **24
595	MAGDARACHI	16	53602	97019	16	24630	209	7 0423
596	TYGDA	16	20000	4 011	02217	15631	304	7 0022
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	71609	98032	21203	00907	723	
155	CAP CHELIUSK	50	82711	97022	09001	854	221	
157	DIKSON	00	72	98021	18005	32510	308	
158	UST ENISEISK	02	63604	98022	20607	68400	312	
163	KHATANGA	2	7360	98022	15504	7953	323	
227	OST CHETYREK	07	63401	98028	00612	20530	202	
230	VERKHOIANSK	03	00000	99000	05050	00900	110	
233	SUNTAR	09	20000	98010	06122	14641	307	
234	VILIUISK	09	00000	99000	04020	00900	31	
239	MIUIA	09	63205	99020	0935	55630	308	
240	OLEMINSKOE	14	10000	99010	06018	13600	300	
241	VITIM	12	60000	99023	09716	00901	801	
243	NEZAMETNYI	13	70000	99002	06314	64510	306	
827	OST BIELYI	04	82211	98022	17004	854	707	
829	MALYIE KARMA	08	82010	94408	05908	862	816	
846	OST RAGMANOV	04	1	94304	17604	14300	809	
909	SANGAR KHAIA	02	81201	99022	042 8	00901	31*	
910	UST ALDAN	16	71801	98023	06317	00937	301	
914	CHURAPCHA	13	90000	98021	08114	4742	203	
917	POKROVSK	16	80000	98011	06317	92	301	
919	OYMYAKN AMSG	14	80903	98022	08715	855	304	
927	CHULMAN	13	70000	98022	031	79500	308	
932	NIURBA	08	81615	97616	15018	8042	832	
934	MUKTUYA	10	62500	99022	08618	23470	300	
936	DZHARDZHAN	09	81807	99031	00019	856	310	
982	AMDIERMA	08	81812	98606	16309	2742	729	
995	RUSSKIAI GAV	50	72204	98022	09005	5067	730	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	14	80000	258	01915	855	305	7 0322
256	NORSKI SKLAD	15	30701	011	01717	34600	206	7 9222
257	POLINA OSIPE	13	83603	022	04116	3552	300	7 9218
262	PLASTUN	16	00000	7 011	03922	00900	318	7 9727
263	BLAGOVESHCHE	18	70000	022	02720	44630	310	7 0126
265	CHEKUNDA	16	20000	011	02217	24600	316	7 0025
269	KHABAROVSK	19	20000	6 011	01121	00950	313	7 0227
270	EKATERINO NI	18	40000	97020	03620	15653	310	7 9227
273	IMAN	19	12202	97020	05021	00950	312	7 9227
274	GRADEKOVO	18	62905	98032	04921	00931	311	7 0029
275	OST KARAGINS	13	80202	93454	20213	855	300	
282	OKHOTSK	13	86110	94635	11113	8042	312	7 1214
285	AIAN	1	90402	95535	08012	9	208	7 0308
286	UST KAMCHTSK	10	86810	98022	22212	00907	303	
291	UST BOLSHERE	09	66810	98031	20612	65500	304	
294	ALEXANDROVSK	18	80000	616	00216	8752	311	7 0422
298	VLADIVOSTOK	20	80000	7 032	06023	0097	310	
601	GAR	15	00000	6 000	16	00900	802	7 0022
603	KUMARA AMURE	17	70000	022	02019	75500	300	7 0024
609	GOSH	18	60000	97258	01519	69603	412	7 0024
610	KUIBYSHEVKA	18	21801	030	01520	25600	404	7 0225
612	SERGEEVKA	19	70000	021	02320	75600	407	7 **25
615	SHIMANOVSKIA	16	40402	3 011	01119	38600	308	7 0024
616	PRIGRANICHNA	18	40000	130	12921	49600	403	7 0027
618	ASTASHIKHA	17	60701	031	02121	62600	307	7 0026
619	ARKHARA	17	20000	97020	03020	23601	205	7 0325
621	ZAVITAIA	18	71803	5 132	01819	65500	205	7 9324
622	BRATOLIUBOVK	17	10000	010	01818	00903	308	7 9724
630	SELEMDZHA	13	80000	618	99414	8732	213	7 20**
631	NORA		20000	464	02816	25501		
632	STOIBA	16	70206	95022	01717	75600	313	7 9120
635	UST UMALTA	16	70000	404	01416	73700	416	7 0122
636	SOFIISKII PR	13	60903	022	01714	59660	212	7 0419
638	VERKHNIAIA T	16	50000	032	01619	58500	212	7 0023
640	SEKTAGLI	16	00000	11	00618	00900	312	7 0523
641	SUTUR	16	00000	11	02618	14600	312	7 0024
643	KHULARIN	15	80000	022	75317	856	310	7 9719
646	NERAN	18	83602	012	01118	15706	105	7 0022
648	BIRA	17	00000	94020	01419	00900	407	7 0026
649	OBLUCHE	17	30201	4 030	03618	00901	312	7 0024
650	BIRAKAN	16	20000	5 020	02118	14500	318	7 9725
653	NADEXHDINSKO	18	80000	022	04220	14607	316	7 00**
654	BIROBIDZHAN	18	20000	99020	02420	16402	316	7 0227
655	SMIDOVICHI	17	12202	3 010	01919	00901	310	7 0127
657	VIAZEMSHAIA	18	20000	6 011	02620	24501	209	7 9426
658	LERMONTOVKA	18	30000	99022	03020	14550	300	7 0126
659	BIKIN	19	50000	96031	03721	57500	309	7 9728
661	POMPEEVKA	19	80000	022	02820	2477	313	7 0825
663	KARTUN	19	10000	7 010	05220	12600	913	7 0326
665	USPENKA	18	00000	98010	05321	00900	33*	7 9727
668	TURII ROG	19	42202	98020	04622	25511	411	7 0026
670	KUMEN PYBOLO	20	21102	7 010	04722	00903	418	7 0028
671	EVGENEVKA	18	10000	9 000	04623	00901	307	7 0028
672	KHOROLSK	20	20000	98021	02923	00941	409	7 0625
674	POLTAVKA	19	60000	7 031	05222	14551	315	7 0332
675	VOROSHILOV U	11	70000	6 022	05824	00901	214	7 0030
676	PAZDOLNOE	22	70000	7 021	04324	00952	308	7 0030
681	PIDAN	13	23203	99011	00717	00950	311	7 0019
684	MAIKHE	20	80702	98031	05021	0097	212	7 0303
685	NOVO KHATUNI	18	70000	98021	06520	00902	221	7 0029
686	SUCHAN	19	03601	6 032	05121	14530	14	7 0029
689	PREOBRAZHENI	18	70000	98022	04920	00902	213	7 0026
690	VALENTINA	18	60000	6 022	05119	00903	120	7 0027
692	PFUSUNG	14	51402	7 031	05716	00940	315	7 9213
696	ANUCHINO	17	32202	98021	06119	00904	406	
698	NOVO MIKHAIL	16	10000	98011	06411	00903	307	7 9626
699	IAKOVLEVKA	17	22702	022	06320	00902	313	7 0027
703	ZHURAVLEVKA	17	10000	98019	99617	00902	311	7 8526
720	BURUKAN	12	80000	020	87914	00960	306	7 9418
721	VESELAIA GOR	12	83203	022	05516	00977	315	7 0019
722	GURA	13	73603	022	04018	35550	311	7 0023
726	SUKHANOVKA	19	83602	99616	02320	8752	106	7 0021
730	DUKI	14	80000	022	04717	85	311	7 0021
739	TROITSKOE	17	83606	022	01318	855	321	7 0522
744	ELABUGA	20	70000	98028	00122	38502	208	7 0024
746	ISIMI	17	20000	98018	01117	25600	213	7 0724
748	OLAN	19	20000	8 016	04619	22500	318	7 0914
751	GROSSEVICHI	18	80000	7 012	00918	0092	404	7 0202
752	ZOLOTOI	18	80000	528	01318	860	423	7 0920
754	MYS SOSUNOVA	18	70000	4 528	15618	2633	410	7 0322
757	TERNEY	18	03201	97020	03020	00900	310	7 0127
760	TETIUKHE	17	00000	98010	04923	00900	*20	7 0029
782	KIROVSKOE	18	81603	028	01819	8742	104	7 0424
784	ONOR	18	81801	616	02218	842	305	7 0122
787	PILVO	18	80000	618	01019	874	300	
794	KITASHIRETAK	18	83602	535	99919	862	300	
801	OTANI	19	61803	97131	01619	65530	308	7 3822
810	KIKHCHIK	11	81803	97022	20313	75500	305	
816	PETROPOVLOVS	10	81404	97022	24612	8547	404	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	62210	81031	0324	38560	6*807	
007	TAITUNG	21	02708	82020	01040	00900	6*301	
025	LATTAQUIEH	24	0 006	82020	07331	00900	6*902	
045	KWANCHOWVAN		20905	82011	96344	15640	6*008	
055	HOMS	23	02712	8 02	36	00900	6*705	
079	DAMAS	07	00405	8202	95638	00900	6*813	
100	BEYROUTH	3	12508	82020	06629	15600	61902	
102	RAYACK	12	02208	82000	9536	00900	60810	
103	KLEIATE	24	12912	8020	0 130	12500	60301	
104	MERDJAYOUN	28	02718	81000	96329	00900	60807	
153	HARKENAN	20	00414	99050	03931	00900	6*706	
154	CHANGAN	24	12017	8021	30	11500	69200	
180	LYDDA ARPT	23	13112	81021	06233	11500	69803	
184	JERUSALEM	18	12506	81031	17730	11500	67501	
356	WUSHAN	42	02409	81000	00903	00900		
357	BADANAH	49	01510	81000	01315	00900		
362	RAFHA	62	01510	81000	00507	00900		
373	SUINING	51	02404	80000	00213	00900		
395	NARIYA	55	00407	81000	00015	00900		
416	DHAHRAN	80	10314	80000	00001	00940		
608	MOSUL	61	61408	80032	00316	48630	65618	
642	RUTBA	46	23404	81030	98511	00940	69724	
648	HABBANIYA	52	20708	80021	99116	16840	69721	
650	BAGHDAD	59	11306	81020	00814	00930	69916	
672	DIWANIYA	57	11806	81031	98418	00930	69720	
686	BUSAIYA	70	00000	80000		900	60611	
689	BASRA	70	03601	80000	01310	00900	6*914	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	74	60507	98031	93998	49631		
560	PARACHINAR	59	31302	99011	85	00930		
570	RAWALPINDI	77	20000	99011	95995	22700		
590	KHUSHAB	73	11604	99011	94900	126		
600	SIALKOT	78	43102	97021	95396	25660		
620	FT SANDEMAN	35	00000	97010	97	00900		
624	DERA IS KHAN	74	02304	96000	98105	00900		
641	LAHORE	93	00000	97011	95799	22401		7 07**
661	QUETTA	24	43407	99011	92289	00905		
675	MULTAN	76	01802	97000	95403	00900		
680	MONTGOMERY	79	20000	97011	95500	22700		
702	FT ABBAS	90	32303	90031	95500	00920		
710	NOKKUNDI	59	03413	96051	96403	00900		
712	DALBANDIN	61	63109	96031	90103	00904		
715	JACOBABAD	86	02305	97000	95805	00900		
718	KHANPUR	68	02305	95050	96104	00900		
746	PADIDAN	67	01305	98001	96704	00900		
760	ORMARA	75	22513	96030	00284	25600		
782	MANO KARACHI	76	52509	96012	00882	26410		
785	BADIN	76	6	97032	99089	00903		
858	BOGRA	83	62302	96016	98386	58601		7 14**
861	MYMENSINGH	80	000		98788	00900		
920	DACCA	77	21805	95011	96988	14508		
932	BARISAL	77	41603	96011	98685	35601		
940	CHITTAGONG	78	72005	97506	99682	22620		7 10**
950	COXS BAZAR	76	51603	95026	01180	26631		7 25**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	00000	970	70	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
083	SIMLA	64	90502	94076	94565	9 0		7 17**
123	SRIGANGANAGR	80	02302	98000	95797	00900		
131	HISSAR	79	52004	97016	98182	55600		7 09**
165	BIKANER	73	23202	97020	97995	22500		
182	NEW DELHI	77	83611	09951	97879	5942		7 81**
260	AGRA	77	50000	96031	96991	17920		
265	MAINPURI	78	30000	97011	94984	00970		
311	SIBSAGAR	78	22702	98010	98292	22700		
312	DIBRUGARH	30	10000	98011	98268	12601		
339	JODHPUR	77	52304	97021	99487	42501		
343	AJMER	73	72709	98025	99282	48538		
348	JAIPUR	75	72907	99012	98087	22508		
360	MADHOSAGAR	76	73202	97021	91	24621		
379	GORAKHPUR	79	40000	97015	98594	40910		7 06**
383	MOTIHARI		80000	96816	99481	856		7 67**
391	DARBHANGA	81	81402	98031	99188	834		
415	TEZPUR	79	00000	97001	99989	00900		
451	KOTAH	79	80000	97602	99182	6472		7 17**
463	JHANSI		70000	95031	97787	11705		
475	BAMRAULI AL	80	82706	96022	98187	3937		
479	BENARAS	77	80000	95959	99077	7942		7245**
500	PURNEA		40902	98011	99885	00910		
516	SHILLONG	67	20000	98016	92573	25500		7 04**
540	MOUNT ABU	68	92504	94453	94268	9		7 08**
547	NEEMUCH	75	80504	89500	01178	857		
559	GUNA	75	82707	98037	99081	854		7 09**
635	BHUJ	71	72511	97031	02586	35530		
647	AHMEDABAD	77	62907	97026	02087	31530		7 01**
699	HAZARIBAGH	74	82902	98039	90480	7742		7108**
700	RANCHI	75	80000	98036	90476	866		7 90**
727	AIJAL	61	62704	95106	90274	67590		7 05**
731	DWARKA	77	42712	97012	03182	41500		
736	RAJKOT	73	62518	98022	04987	00950		
751	DOHAD	74	82714	98025	01781	3583		7 02**
779	PENDRA	73	82904	96606	95076	5732		7 24**
799	JAMSHEDPUR	77	82705	96159	90868	75 6		
807	CALCUTTA	79	82304	96959	98582	835		7 22**
840	SURAT	76	82305	97032	03484	66520		
851	JALGAON	69	52705	96605	03681	3 620		7 07**
855	KHANDWA	76	82705	98036	01282	875	6***7	
875	RAIPUR	77	81805	95959	00378	574		7105**
895	BALASORE	76	82705	97607	99177	375		7423**
925	MALEGAON	70	86913	97022	02783	35535		
933	AKOLA	75	62302	99026	01978	25850		7 21**
937	AMROATI	81	53205	99010	00987	49580		
953	KANKER	75	80000	97026	01777	87600		7 28**
970	CUTTACK	78	80000	96505	98882	0062		7 08**
977	SANDHEADS	79	72311	97026	98582	21670		7 20**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	32518	96021	05084	42610		7 02**
003	BOMBAY	76	82704	97638	06279	5852	6***7	
009	AHMEDNAGAR	68	62707	99011	94680	21660		
013	AURANGABAD	72	52725	98512	94182	51700		
017	PARBHANI	67	62709	99031	00487	57738		
086	RAMAGUNDAM	68	52302	97031	02183	00980		
109	HARNAI BMBAY	77	72318	97022	07480	6857		
121	GULBARGA	67	82705	99022	02286	69507		
129	HYDERBAD BPT	73	73205	99031	01589	54670		
169	RAICHUR	63	72909	98031	02690	11668		
185	MASULIPATAM	76	83404	98012	02291	21609		
189	COCONADA	77	62305	97031	02286	00910		
205	BELLARY	63	72304	98031	03190	54444		
233	CHITALDRUG	63	52705	9903	95984	41601		
241	CUDDAPPAH	85	40000	98011	03898	41600		
245	NELLORE	68	62904	99021	02899	22634		
283	MANGALORE	76	43205	97031	08882	22502		
291	MYSORE	64	52911	99028	98084	28626		
295	BANGALORE	60	62904	97011	97585	48604		
314	CALICUT	78	53407	98011	08481	00906		
319	COIMBATORE	70	42011	98031	06282	14541		
325	SALEM	72	71804	97021	04486	21723		
329	CUDDALORE	79	51402	98022	04288	00 04		
333	PORT BLAIR	76	32709	97018	07281	22501		7 01**
335	PALGHAT	73	62705	98031	08882	34601		
351	COCHIN	76	82907	98032	08880	28635		
352	ALLEPPEY	77	83209	97031	09081	3551		
359	MADURA	71	82702	99021	05391	38768		
363	PAMBAN	78	61407	97022	06384	22710		
369	MINICOY	75	82908	96032	10284	22506		
371	TRIVANDRUM	73	63207	96021	08285	00902		
376	PALAM COTTAH	69	60905	99011	05691	58500		
418	TRINCOMALEE	78	82305	97021	06584	52506		
466	COLOMBO	75	72307	96022	09081	14510		
497	HAMBANTOTA	76	52521	97021	07481	21308		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	81012	80038	95380	72460	62310	7 13**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	81005	30606	97577	36520	69308	
	BLOCK 47							
243	TAEGU	68	82705	82032	08486	15600	69804	
252	ULSAN	74	70903	82022	08681	00903	66307	
259	FUSAN	83	82301	82022	95800	00905	69304	
401	WAKKANI	69	62209	75029	02572	6743	65113	7 22**
407	ASAHIKAWA	69	72011	30028	04976	73500	65310	7 01**
409	ABASHIRI	67	72313	81028	04476	71640	6*401	7 94**
412	SAPPORO	65	71806	70028	05779	5463	6*409	7 97**
417	OBIHIRO	69	71103	70022	06473	1165	6*407	
420	NEMURO	64	81809	60216	07566	8072	69312	7 93**
421	SUTTSU	68	72005	82028	06478	727	6*313	7 97**
426	URAKAWA	69	70205	75028	08673	37550	6*309	7 91**
430	HAKODATE MAR	74	71915	60022	07478	29530	69307	
575	AOMORI	70	72004	81022	08777	00975	6*407	
581	HACHINOHE	66	82005	70808	08877	6562	69203	7 97**
582	AKITA	73	71302	60802	11178	2752	6*319	7 97**
584	MORIOKA	70	81601	70022	10674	0092	6*013	
585	MIYAKO	66	82306	47022	09777	00927	6*210	
587	SAKATA	74	80000	80022	10179	0097	60412	
588	YAMAGATA	68	80000	81022	10081	0092	6*306	
590	SENDAI DCMO	76	80000	35022	09980	0091	6*103	
595	FUKUSHIMA	71	82003	81022	10583	1471	6*408	
598	ONAHAMA	74	82010	70022	11277	00970	6*501	7 97**
600	WAJIMA	74	72205	70012	09977	00935	6*008	
602	AIKAWA	76	81104	70022	10478	0091	60309	
604	NIIGATA	78	82506	65022	10682	2762	6*306	
605	KANAZAWA	74	70000	75022	10080	00908	6*304	
610	NAGANA	70	72905	75029	11077	4467	6*309	7 97**
612	TAKADA	75	82002	80022	10481	1161	69302	
615	UTSUNOMIYA	72	61804	30029	11278	697	6*403	7 97**
618	MATSUMOTO	70	70000	05002	21107	51562	6*313	
624	MAEBASHI	73	73606	40019	11377	25611	6*208	7 97**
635	NAGOYA	75	71404	64022	11580	00901	69419	
636	NAGOYA DCMO	74	71107	80022	11479	00901	6*114	
637	IIDA	70	72704	81022	11277	14706	6*319	
639	FUJI SAN	34	72511	83022	27344	00902	6*606	
648	CHOSHI	74	72111	70022	11977	0095	6*004	
650	KAMEYAMA	74	50207	81021	11279	11606	6*315	
654	HAMAMATSU	75	72201	80022	12380	11536	6*311	
655	OMAEZAKI	75	72207	81022	12481	00902	6*309	
662	TOKYO CMO	74	72008	50022	11779	00906	6*211	
663	OWASE	75	73501	81022	11979	00931	6*310	
668	AJIRO	71	52306	80012	11481	15636	6*210	
671	TOKYO	74	61812	80022	10580	00910	69100	
673	TOMISAKI	73	71813	85022	12378	11656	69306	
675	OSHIMA	72	72019	82032	11577	00911	6*906	
676	NIIJIMA	71	81403	81022	12780	11607	6*305	
678	HACHIJO JIMA	72	71603	83022	13577	22506	69313	
740	SAIGO	71	73202	70022	10078	00921	60305	
744	YONAGO	77	71607	81022	10582	34702	6*317	
746	TOTTORI	77	70000	30022	10881	00931	60314	
749	MIYAZU	74	70000	70022	10980	14702	6*315	
755	HAMADA	76	80502	80032	10482	3567	6*310	
762	SHIMONOSEKI	73	50909	55022	10181	00901	6*410	
763	BO&U	73	83404	55022	11279	24718	6*310	
765	HIROSHIMA	76	70000	60022	11282	00931	6*318	
772	OSAKA DCMO	76	62707	22020	10783	00902	6*011	
774	KASHIWARA	73	62003	70021	11381	14601	6*416	
777	WAKAYAMA	72	72307	81032	11982	21609	6*317	
778	SHIONOMISAKI	74	51305	75021	12080	21601	6*312	
800	IZUHARA	76	23602	80012	09681	00901	6*407	
807	FUKUOKA DCMO	75	22503	45011	09581	00901	60406	
808	ITAZUKE	80	40000	37445	08880	00901	69307	7 08**
815	OITA	73	31804	82011	09780	00901	6*315	
816	TOMIE	74	00000	80001	09381	00900	60305	
817	NAGASAKI MAR	75	80000	80031	09584	00980	69311	
819	KUMAMOTO	76	61202	72021	09583	61600	6*313	7 97**
827	KAGOSHIMA	70	01206	82000	09385	00900	60107	7 97**
830	MIYAZAKI	78	00000	80010	10580	00900	6*404	
836	YAKU SHIMA	76	21113	80021	09183	22500	62105	
887	MATSUYAMA	74	60000	80022	10782	11632	69413	
891	TAKAMATSU	75	70000	40022	10580	00906	6*314	
894	TSURUGI YAMA	76	70000	75022	10480	15602	6*307	
895	TOKUSHIMA	75	71112	70022	11080	00906	6*313	
898	SHIMIZU	78	20604	82031	10883	22600	6*404	
899	MUROTOMISAKI	76	60505	80031	11479	62501	63308	
909	NAZE	75	73503	81032	07283	72600	62305	
918	ISHIGAKI JMA	76	71310	81022	04682	1241	69309	7 93**
927	MIYAKO JIMA	76	60814	81022	04581	11532	62307	
930	NAHA	77	50609	81018	04780	21430	69502	7 03**
931	KADENA OKINW	77	60509	81022	04182	42439	69300	
945	MINAMIOAGARI	78	70521	78022	01984	41338	61300	
963	TORI SHIMA	75	11907	83021	12282	11500	64012	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	78	81803	90032	02285	45034		7 02**
062	AKYAB							
078	TOUNGOO	75	80965	05276	6742			7 26**
080	SANDOWAY	76	82302	96516	77	68420		7 04**
094	BASSEIN	76	12305	95025	05283	38579		7 14**
096	MINGALADON	76	81807	96025	06082	4547		7 10**
097	RANGOON	76	81807	96035	06064			7 92**
108	TAVOY	77	72303	97026	07181	42532		7 09**
112	VICTORIA PT	75	82510	97038	08781	4842		
327	CHIENGMAI	75	81801	48616	04277	2557		7 08**
354	UDORN DHANI	77	72302	75011	01681	33543		7 04**
378	PITSANULOKE	77	80000	97138	04681	35727		7 02**
407	UBOL RAJADH	76	60000	97131	02285	33580		
455	BANGKOK	73	70000	48258	06382	29443		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	52710	97016	08080	25539		7 92**
551	BANDON	73	72303	96021	08582	45436		
568	SONGHLA	75	82303	64022	08084	11437		7 01**
601	PENANG B L	77	80000	72022	08383	1842		
694	SINGAPORE	75	80000	80505	09680	6562		7 05**
820	HANOI GIALAM	22	60309	55172	98130	39463	6*219	
855	TOURANE	23	60000	98032	00230	00956	6*410	7 91**
860	PATTLE PARCL	26	72313	98022	99929	756 2		
877	NHATRANG	26	51302	98030	03129	15731	6*413	
900	SAIGON	25	72506	97132	06927	33573	6*302	7 04**
918	POULO CONDOR	25	52724	98022	07728	38441	6**10	
940	VIENTIANE	24	72702	81022	02028	75700	6*405	
966	SIEMREAP ANG	26	70000	98036	04628	12447	6*305	7 01**
972	STUNG TRENG	24	72302	98036	05427	09428		7 01**
985	KAMPOT	25	82209	80022	06728	3742	6*304	
990	PHNOM PENH	25	72010	98012	06628	14647	6*406	7 02**
998	SWARIENG	24	82305	98022	05729	35607		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	63111	98011	17924	65400	61104	
069	CABO JUBY	19	50206	80021	16721	55500	60009	
096	VILA CISNERO	17	10329	98021	12722	15300	60201	
115	OUJDA	19	63610	81022	09731	00980	61900	
125	TOUAHAR	17	00906	82011	09331	00900	64608	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Aug 15 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
135	SALE	17	02510	81010	14125	00900	61004	
155	CASABLANCA	18	03112	60020	15423	00900	60200	
230	MARRAKECH	14	12706	80020	11600		60706	
250	AGADIR	18	82510	81022	15122	865	61002	
295	FT TRINQUET	14	03620	81020	11529	00900	60701	
360	BONE	26	00218	81021	00900		64**3	
390	M BLANCHE	24	13208	75021	12331	00980	6*905	
490	ORAN	21	53212	75022	13929	00980	6*305	
525	BISKRA	09	02304	25050	12341	00900	6*909	
540	LE KREIDER	01	32013	70062	01835	00980	64903	
545	LAGHOUAT	13	01810	81020	30338	00900	6*910	
570	COLOMB	12	11212	82020	27838	00980	6*310	
580	OUARGLA	09	00000	81020	12144	00900	6*911	
625	AOULEF		00925	81020	05444	00900	6*908	
715	TUNIS	23	00904	81020	12138	00900	6*913	
750	SFAX	23	01712	82020	12435	00900	6*914	
765	GABES	23	00704	82020	13135	00900	6*908	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	15	73166	020	08637	11700		
036	TILLABERY	22	70906	98032	12334	38650		
052	NIAMEY	21	72004	98022	13130	00972	6*102	
075	BIRNI KONI	22	82308	98959	14524	5962		
080	MARADI	22	80000	97026	15223	35500		
090	ZINDER	22	72310	98028	15 26	31653		
096	MAINE SOROA	2		98022	14425	37541		
202	TESSALIT	18	03208	96020	12437	00900		
219	NEMA	22	52306	98021	12384	216		
226	GAO	23	62312	83032	12732	38640	6*400	
230	NIORO	23	80000	97021	11124	9092		
240	HOMBORI	22	70806	90032	1340	68640		
250	MENAKA	23	72704	9803	127	11780		
257	KAYES	23	72306	98022	1431	78500		
265	MOPTI	22	71908	98021	1 530	68840		
269	TOUKOTO	23	62704	97032	16 28	72600		
272	SEGOU	22	81807	9 039	14325	4251		
285	KENIEBA	24	73104	97032	13824	75600		
290	BAMAKO	20	83204	98022	15525	2257	6*606	
297	SIKASSO	22	62704	98022	12428	5424		
403	FORT GOURAND	04	50716	98022	10740	00922		
415	PORT ETIENNE	13	00219	98070	14127	00900	6*411	
421	ATAR	13	00210	98020	11634	00901	6*906	
437	AKJOUJT	15	0 16	96050	11239	440		
442	NOUAKCHOTT	10	03212	97000	0	0 900		
450	TIDJIKJA	91	30916	92310	09735	21440		
461	BOUTILIMIT	21	02706	98000	13131	00900		
600	SAINT LOUIS	23	72908	98022	13929	38450	6*106	
630	MATAM	24	72710	97031	12231	75500		
641	DAKAR YOFF	25	63412	98031	14329	58502	6*111	
679	KAOLACK	24	70000	97010	13729	72500		
687	TAMBACOUNDA	24	71804	97022	13430	75400		
695	ZIGUINCHOR	24	69104	97022	13929	47330		
701	YUNDUM	60	22040	82011	14687	38008		
809	LABE	21	80000	91179	16525	894		
829	KANKAN	21	6 310	98022	10828	75000		
832	CONRAKRY	24	81808	98216	16226	8847	6*106	
847	MACENTA	20	80000	98022	17223	4452		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	21	03218	65000	08830	00900	60602	
333	PORT SAID	22	00106	81020	06530	00900	61709	
366	FAROUK	18	03210	81000	06933	00900	60911	
405	LUXOR	14	02509	81000	03341	00900	60913	
462	HURGHADA	25	00509	81000	01930	00900	62911	
600	WADI HALFA	08	03405	81020	04040	00900		
640	ABU HAMED	02	23603	81011	00644	00941		
641	PORT SUDAN	26	60911	81031	02435	00959		
660	KARIMA	04	30205	81030	01643	00902		
680	ATBARA	01	73511	81022	00142	00946		
721	KHARTOUM	16	82712	81022	02638	00946		
730	KASSALA	18	72203	81032	02037	11870		
760	EL FASHER	17	71903	81012	06131	00942		
770	GENEINA	22	72305	81172	08929	64750		
771	EL OBEID	17	42309	81011	04634	11841		
772	KOSTI	22	42008	81021	03433	11804		
840	MALAKAL	23	71812	81031	06733	31544		
880	WAU	22	82005	81022	08726	4547		
941	JUBA	21	70905	81152	06630	69540		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	28	43616	81020	03932	28540	60817	
661	KITALE	60	80510	83612	61	834		
705	ENTEBBE	65	83105	81052	73773	2557		
708	KISUMU	62	80911	82032	74780	18658		
740	NAIROBI	55	80401	81 26	77661	513		
756	MWANZA	61	43110	78000	79	21488		
790	MOSHI	62	63605	82012	71	52530		
820	MOMBASA	71	81510	82022	15678	2857		
831	TABORA	52	50911	82030	75083	11502		
862	LOLIONDO	53	40910	82012	77079	41500		
894	DAR ES SALAM	68	71313	82022	15383	25306		
932	MBEYA	49	70905	82012	75073	31607		
970	LINDI	71	70620	82801	15578	72400		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	20	52010	98011	13827	12544		
401	DOLISIE	17	72702	98032	12129	61532		
402	MOUYONZI	18	80702	97022	29	5442		
405	SIBITI	18	82502	98022	25	3853		
452	NPOUYA	22	71620	98022	12427	3153		
453	DJAMBALA	19	71603	98022	24724	3247		
454	GAMBOMA	22	82206	97016	70327	3547		
458	OUESSO	23	71804	97022	73027	3243		
459	IMPFONDO	24	71810	90161	12926	4739		
460	SOUANKE	22	8 602	98034	50725	62307		
503	MAYUMBA	19	31810	98022	14127	25530		
504	COCO BEACH	22	80000	98022	17527	884		
550	MOUILA	21	81804	98032	15026	854		
551	LAMBARENE	21	81802	98022	17926	854		
552	MITZIC	21	81804	98022	17124	885		
553	FRANCEVILLE	20	81802	98022	13524	855		
600	BERBERATI	21	83106	99022	12825	854	6*913	
650	BANGUI	22	72706	99032	12928	69500	6*922	
654	NDELE	22	71804	9802		51601		
700	FORT LAMY	23	82510	81032	09230	42652	6*914	
750	FT ARCHAMBAU	23	82706	98022	10430	58470	6*811	
756	ABECHER	25	80000	98022	10350	4767		
758	MONGO	22	81804	81022	62224	00902		
860	GAROUA	22	72706	99142	09528	6353		
870	NGAOUNDERE	18	83204	84022	92523	45440	6*408	
910	DOUALA	23	72305	98036	13526	7642		
931	BATOURI	20	72706	99022	39026	78500	6*716	
950	YAOUNDE	18	82908	96155	29421	854	6*815	
970	CAMPO	21	82514	99022	14125	835		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	70	82705	64219	18973	2547		
019	KADUNA	70	82308	48616	24373	5532		
028	KATSINA	70	80505	82022	13178	46478		
046	KANO	71	70710	82022	13277	75		
055	BAUCHI	69	70513	81022	83	783		
064	NGURU	69	81805	56022	76	1157		
082	MAIDUGURI	73	72509	81022	10683	58630		
134	JOS	66	72915	88027	74072	78431		
201	IKEJA	73	62215	81011	14680	68500		
208	IBADAN	71	82508	82022	15478	883		
229	BENIN CITY	69	62708	81022	14884	42570		
236	WARRI		72709	81022	15482	5143		
250	PT HARCOURT	71	62509	82022	15482	52530		
264	CALABAR	72	81022	14583	42571	86480		
271	MAKURDI	70	82509	82022	16279	4252		
285	TIKO	75	82304	40636	14673	3737		
306	KANDI	23	82308	98031	12828			
319	NATITINGOU	21	72608	97032	14326	7247		
333	TCHAOUROU	21	8 06	98022	15424	854		
338	BOHICON	20	82308	98022	10	885		
344	COTONOU	23	72310	98012	15429	21430	6*708	
352	GAO	24	82308	90032	15827	825		
361	KIDALL	21	82306	81022	13526	825		
387	LOME	22	82312	80022	14626	6843	6*906	
401	AXIM	71	31809	82022	16231	22400		
408	TAKORADI	70	52110	71012	162	28430		
449	ACCRA	69	72015	81022	15979	68430		
471	AKUSE	71	72304	81022	15587	5858		
478	HO	71	81809	81022	100	6747		
501	DORI	22	62306	98021	13832	48701		
503	OUAGADOUGOU	21	62310	98032	13530	58402	6*905	
507	FADA N GOURM	23	72704	98022	12930	51642		
510	BOBO DIOULAS	21	72408	98032	14929	8532		
516	BOROMO	22	71812	98032	13930			
522	GAOUA	21	72408	97032	14527	58532		
528	ODIENNE	22	70000	98036	16125	18570		
539	FERKESSEDOUG	22	77312	98011	14727	78500		
548	MAN	21	72312	97032	180			
555	BOUAKE	21	82306	97032	1625	884		
557	GAGNOA	22	81802	98022	18626	855		
578	PORT BOUET	22	80000	96022	15725	3562	6*001	
592	TABOU	21	82312	98022	16427	485		
599	SASSANDRA	22	82006	98032	16825	7852		
	BLOCK 70							
026	BARROW	39	80810	56616	15641	854	62808	7 0060
030	WAINWRIGHT	44	70814	81032	15245	784	62714	
086	BARTER IS	39	80917	38091	14641	863	62910	7 0020
106	POINT HOPE	44	83611	83022	15246	845	68602	
121	POINT LAY	42	80210	81022	13944	864	69800	
133	KOTZEBUE	47	83023	81022	12949	653	69305	
200	NOME	39	13305	81020	14942	00940	69103	
204	GAMBELL	45	82518	72022	18347	863	69308	
219	BETHEL	52	83308	64616	11953	854	69310	7 3160
222	GALENA	45	20502	81132	10849	20740	69319	
231	MCGRATH	57	82403	81028	10259	0092	69107	7 0920
261	FRBNKS WEEKS	51	23401	32044	08255	00970	69314	
273	ANCH MERRILL	50	82703	81026	13556	858	63303	7 0010
291	NORTHWAY	47	61403	81028	11249	05806	69308	7 0030
296	CORDOVA 13	49	83503	81258	13551	7552	62003	7 0340
308	ST PAUL	47	93207	06474	19648	9 0	6*302	
316	FORT RANDALL	46	83012	80022	19047	855	69400	
326	NAKNEK	47	60000	81012	12249	60870	61312	
350	KODIAK	50	80411	32502	11552	862	61108	7 0320
360	CAPE STELIAS	53	3205	82	10095	855	60105	
361	YAKUTAT	50	70806	80022	14552	1647	69802	
365	CAPE SPENCER	48	80514	80032	14649	8 58	69800	7 0250
381	JUNEAU	47	80000	80612	15849	2567	69300	7 0010
388	CAPE DECSION	48	60513	80012	15654	665	61400	
398	ANNETTE IS	51	31305	81112	18652	25730	69300	7 1520
454	LONGVIEW	42	82412	56022	27548	853	69000	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	21808	81018	16384	12405	69314	7 0060
202	MIAMI	74	63604	80028	17777	22502	62308	7 0250
205	ORLANDO	74	30000	81021	19079	00901	69314	
206	JACKSONVILLE	76	63302	64031	19679	12573	62412	
207	SAVANNAH FLD	74	61508	64809	19376	58672	69015	7 4130
208	CHARLESTON	75	20401	81021	19676	19501	69414	
211	TAMPA	74	10905	81011	18379	19501	69314	
214	TALLAHASSEE	73	60904	80022	18376	60946	69107	
217	MACON	71	61102	64282	19072	46330	66400	
218	AUGUSTA	71	40404	56034	19574	28441	69410	
219	ATLANTA	68	71507	06101	19069	76100	64403	
220	APALACHICOLA	67	73604	64021	17376	12758	64107	
223	MOBILE	74	10404	64011	17377	19500	69414	
226	MONTGOMERY	71	71106	80022	18374	764	65414	
228	BIRMINGHAM	71	71310	80021	18373	76400	65408	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
231	NEW ORLEANS	78	11804	80020	16380	12500	69408	
234	MERIDIAN	72	02303	81020	16676	00900	60407	
235	JACKSON	67	01304	32040	16673	00900	60414	
240	LAKE CHARLES	76	00000	16044	15377	00900	60414	
241	PORT ARTHUR	76	03406	20104	15977	00900	60408	
242	GALVESTON	78	13008	80021	16381	15400	64407	
243	HOUSTON	75	03203	06104	16375	00900	69408	
248	SHREVEPORT	72	21804	64030	15980	00980	69412	
250	BROWNSVILLE	75	22704	40100	14677	11550	69300	
251	CORPUS CHRST	76	11804	81020	15778	11500	64305	
252	LAREDO	71	01410	81020	14879	00900	60300	
253	SAN ANTONIO	72	01803	81020	15977	00900	60303	
254	AUSTIN	70	02103	81020	15976	00900	60410	
256	WACO	66	01805	80020	15681	00900	60412	
258	DALLAS LOVE	67	01702	81020	15683	00900	60317	
259	FT WORTH	63	01809	81020	15981	00900	60419	
261	DEL RIO	69	00905	81020	15580	00900	60405	
263	SAN ANGELO	62	01810	82020	14976	00900	60414	
265	BIG SPRING	58	01810	81020	14673	00900	69408	
266	ABILENE	59	01807	82020	14675	00900	60312	
267	LUBBOCK	58	11807	81020	13269	00970	69312	
268	ROSWELL	49	11603	83020	11969	00930	69502	
270	EL PASO	42	12105	84020	10573	00930	69403	
274	TUCSON	64	11704	83012	12270	01948	69405	
278	PHOENIX	68	82704	81022	10582	0097	69603	
280	YUMA	63	72405	81138	09588	02970	69000	7 0030
290	SAN DIEGO	62	03404	56021	13266	00900	60805	
292	SANTA CATLNA	38	02304	8100	11970	00900	60503	
295	LOS ANGL CAL	60	00000	40051	14063	00900	60505	
304	HATTERAS	76	71804	80039	19682	12506	66408	
306	RALEIGH	73	82004	04424	19673	861	65314	
308	NORFOLK	72	62203	24044	20076	00876	69410	
310	COLUMBIA FLD	70	10000	56020	19674	16200	69315	
312	GREENVILLE	68	13301	64024	19671	16400	69117	
313	SPARTANBURG	68	22407	40424	20071	26200	65310	
314	CHARLOTTE	71	91804	02434	19071	9	69310	
317	GREENSBORO	70	21903	48101	19672	26200	65305	
319	WIN SALEM NC	70	90000	12434	19671	9 2	60403	
324	CHATTANOOGA	69	01803	81011	19372	00900	60412	
326	KNOXVILLE	68	21402	56021	19372	00901	66410	
327	NASHVILLE	67	01804	80000	17670	00900	60317	
334	MEMPHIS	66	01503	48120	16970	00900	60410	
340	LITTLE ROCK	72	02504	40100	16975	00900	60414	
344	FT SMITH	73	00506	80020	15876	00900	60112	
353	OKLAHOMA CTY	65	53409	81031	15978	00982	69119	
356	TULSA	69	43007	81031	15278	12675	67424	
363	AMARILLO	54	31704	81011	14471	13760	67127	
365	ALBUQUERQUE	42	50000	84020	10873	00981	65403	
374	WINSLOW	44	30000	84012	11968	00978	69407	
384	BAKERSFIELD	46	00904	82010	12274	00900	60402	
386	LAS VEGAS	32	12704	82020	09877	00931	69303	
389	FRESNO	57	02703	81020	11568	00900	60300	
394	SANTA MARIA	53	90000	02454	14453	9 0	6*803	
401	RICHMOND	72	61705	48054	18378	00930	65000	
405	WASHINGTON	74	71604	16104	18377	2623	69300	
406	BALTIMORE	73	82203	02454	19073	9 0	65305	
407	ATLANTIC CTY	74	11806	16100	18676	00940	69403	
408	PHILADELPHIA	73	82406	10104	18375	862	65303	
410	LYNCHBURG	69	01904	08464	19070	00900	60603	
411	ROANOKE	68	52506	08104	19368	55200	66405	
417	ELKINS	60	90000	00454	19360	9 0	6*407	
421	COVINGTON	65	05504	56011	16972	00030	69112	
422	LEXINGTON	64	01803	80020	18071	00900	60417	
423	LOUISVILLE	67	11304	24104	16668	00930	69414	
428	COLUMBUS	66	11602	24051	17369	00931	66412	
429	DAYTON OHIO	65	61807	24058	16670	00970	66007	7 0010
432	EVANSVILLE	66	42003	48051	16969	00906	66410	
434	ST LOUIS	64	83404	81958	18366	1557	69147	7 0230
437	TERRE HAUTE	66	82309	56031	17372	0097	66422	
438	INDIANAPOLIS	67	72009	64022	15672	00986	65107	
439	SPRNGFLD ILL	63	81820	81299	14266	857	66217	7 2710
440	SPRNGFLD MO	71	41615	80171	13974	29870	67807	
445	COLUMBIA	63	81316	80959	16363	895	65914	721650
446	KANSAS CITY	64	62906	81039	14965	26403	69502	7 0230
449	ST JOSEPH	63	62406	81032	14965	26403	67417	710440
450	WICHITA	62	80210	81809	15968	00977	69324	7 0030
451	DODGE CITY	55	60217	81299	19062	29872	65422	7 0010
456	TOPEKA	64	73209	80029	15667	15520	69234	7 0130
458	CONCORDIA	56	33410	81012	18363	22601	64014	
464	PUEBLO	45	71604	82022	21362	757	69407	
469	DENVER	42	11304	83022	21752	10770	69400	
475	MILFORD	36	00000	82020	18648		6*405	
476	GRAND JUNC	26	01405	85020	16959	00900	60314	
483	SACRAMENTO	49	02005	81020	11565	00900	60802	
486	ELY	19	01810	84020	20742	00900	60405	
488	RENO	43	03103	81020	17350	00900	60307	
494	SAN FRANCSCO	48	03203	80020	13252	00900	60803	
503	NEW YORK	71	82306	12104	18675	864	69003	
506	NANTUCKET	68	92506	06515	19368	9 0	69005	7 0020
507	PROVIDENCE	67	82209	20102	18670	863	65000	
508	HARTFORD	71	72012	16104	18074	4647	69403	
509	BOSTON	67	82309	20104	17571	853	65902	
511	HARRISBURG	71	73103	24054	18075	764	65103	
515	BINGHAMPTON	65	62404	24052	17867	00936	66003	
517	ALLENTOWN AP	72	82304	10102	19074	864	65003	
518	ALBANY	67	92403	04104	16367	9 0	69000	
519	SYRACUSE	65	63006	20424	18067	16370	69503	
520	PITTSBURGH	64	01808	16044	18069	00900	60110	
521	AKRON	63	71203	40044	17370	00964	66003	
524	CLEVEIAND	65	91804	64012	16966	00977	69403	7 1720
528	BUFFALO	64	30606	12104	17666	26100	62902	
529	ROCHESTER	64	81401	40052	18068	864	69308	
532	PEORIA	65	72112	81259	11465	1746	66200	7 2910
533	FT WAYNE	66	81504	56029	16369	6557	69207	7 5120
534	CHICAGO	67	81404	08958	11568	7557	69722	7 0220
535	SOUTH BEND	67	81609	32958	13568	836	65000	7 0320
536	TOLEDO	65	71809	24619	16966	0097	66400	7 3410
537	DETROIT	64	82404	10049	15667	00972	65200	7 3330
538	WINDSOR	64	70000	14049	16766	64502	69205	7 2330
539	LANSING	58	80709	48109	16660	6642	69000	7 1740
544	MOLINE	65	82407	80029	11566	863	61417	7 5720
546	DES MOINES	61	32908	80019	13962	35400	66420	7 1940
547	DUBUQUE	62	83212	56257	10162	864	67539	7 8060
551	LINCOLN	58	12917	81012	16661	15408	69414	
552	GRAND ISLAND	54	72610	81031	19357	75500	67329	
553	OMAHA	59	12914	81029	15662	15500	67414	7 0060
556	NORFOLK	56	53017	81021	16660	55400	67417	
557	SIOUX CITY	58	73010	81011	13962	754	67407	
562	N PLATTE	49	13209	81020	20754	19901	66317	
564	CHEYENNE	38	12708	85020	23841	09901	69607	
567	VALENTINE	49	02707	82020	22051	00900	60407	
569	CASPER	36	12404	84020	23044	00941	69603	
572	SALT LAKE	38	01606	82020	16957	00900	60400	
574	ROCK SPRINGS	37	00706	81020	22747	00900	60400	
576	LANDER	37	02506	85020	24743	00900	60410	
578	POCATELLO	32	00000	84020	19349	00900	60405	
582	ELKO	31	00000	82020	19345	00900	60305	
583	WINNEMUCCA	18	01807	83020	18044	00900	60307	
591	RED BLUFF	40	03207	85020	12269	00900	69103	
594	EUREKA	53	82003	64032	16954	864	69810	
597	MEDFORD	44	01406	81020	17357	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	67	81407	80022	18759	854	64603	
601	DARTMOUTH	63	73203	32105	18164	4723	69001	7 0050
602	LIVERPOOL	64	22095	32404	18265	26400	66000	7 0070
603	YARMOUTH	60	91807	02454	18360	9 0	69000	
604	ECUM SECUM	64	82505	40105	18065	862	65401	7 0690
605	CONCORD	67	71602	12104	16668	75500	65903	
606	PORTLAND	67	82703	14424	16368	857	66103	
608	EASTPORT	58	82303	16108	17259	854	65502	7 0290
609	SAINT JOHN	60	81809	80128	17261	862	69804	7 01*0
613	MT WASHINGTN	51	92618	00454	51	9 0	6*600	7 0940
617	BURLINGTON	60	83602	64022	16864	855	67103	
621	TRENTON	59	83604	48052	18562	8097	69413	
623	LONDON	64	80909	14428	17865	862	62408	7 0020
624	MALTON	60	80401	24284	17862	80970	69401	7 0010
625	STIRLING	57	80000	32104	18059	8097	69305	
627	DORVAL	57	80000	81012	17464	00951	69901	
628	OTTAWA	60	83202	16103	18260	7087	69308	
629	KILLALOE	56	70000	56022	18758	0093	69209	
630	MUSKOKA	59	80000	12254	19060	2567	69102	7 0010
632	CENTRALIA	64	81400	86181	76656	722 6		
633	WIARTON	59	80701	81022	18061	8097	66000	
635	GRAND RAPID	57	80705	80028	15660	864	63903	7 0160
636	MUSKEGON	58	80413	80028	14960	25707	69000	7 0240
639	ALPENA	56	83202	80028	19061	00977	66100	7 0050
640	MILWAUKEE	62	80813	24959	13563	893	62914	7 0110
641	MADISON	60	81408	16954	14261	862	62519	7 1030
643	LA CROSSE	59	80512	32605	12561	872	62908	7 0010
644	ROCHESTER	60	80908	48618	13562	873	62505	7 0330
645	GREEN BAY	58	80907	64032	15959	0097	62903	
651	SIOUX FALLS	57	62809	81026	12560	27308	69102	7 0120
654	HURON	58	73216	81259	15959	75400	67319	719120
655	ST CLOUD	59	80706	16618	15959	873	62403	7 1530
658	MINNEAPOLIS	59	80906	56808	15962	853	62410	7 0020
662	RAPID CITY	46	13210	82030	22450	00901	66302	
666	SHERIDAN	43	40000	83030	23745	12730	69808	
677	BILLINGS	48	10304	83021	21352	00940	69808	
679	BUTTE	35	61805	82031	21743	00931	69803	
681	BOISE	34	01109	82020	15662	00900	60300	
683	BURNS	29	13404	84020	17652	00901	69803	
688	PENDLETON	46	11407	81020	16660	00971	69105	
693	EUGENE	50	01303	81020	19054	00900	60405	
698	PORTLAND	55	00000	80020	18660	00901	69308	
700	FREDERICTON	60	83404	80038	16264	878	66301	7 0130
702	SUMMERSIDE	62	82010	81026	15665	8097	66001	7 0140
705	MONCTON	60	82006	80026	15762	8097	69001	7 0320
706	CHARLOTTETWN	64	82510	56026	16266	7735	65000	7 0130
707	SYDNEY	63	72214	80016	16267	754	65910	7 0030
708	ST PAUL IS	65	32009	80016	15297	30980	65610	7 3220
709	GRINDSTONE I	61	62215	81012	13164	656	66701	7 0740
710	COPPER LAKE	64	81804	40105	17866	854	69401	7 0040
711	MEGANTIC	59	83204	81024	17260	856	69306	
712	CARIBOU	58	82105	64022	16659	8087	66803	
714	QUEBEC	55	52504	82022	16360	50901	69200	
717	CHATHAM	58	82702	80031	15762	60976	66402	
718	MONT JOLI	52	82507	82031	14662	10986	69504	
725	VAL D OR QU	50	80407	81031	80353	855	615**	
726	PARENT	34	90000	00454	18447	0 0		
729	ST FELICIEN	50	50000	16441	16055	50909	69300	
730	SUDBURY	53	00988	81012	18559	00900	60904	
731	NORTH BAY	51	70706	81022	19760	70940	69407	
733	GORE BAY	58	23603	81020	19064	2 920	69404	
734	SAULT MARIE	50	20403	56021	19356	00905	69400	
735	EARLTON	51	23607	80020	19954	209 3	69408	
743	MARQUETTE	55	83503	80021	20056	55677	69403	
745	DULUTH	51	80710	81024	18653	863	62007	
747	INTERNTL FLS	47	80503	81021	20550	00977	63105	
749	LAKEHEAD	48	20412	81018	21153	27300	61415	7 0030
753	FARGO	59	80404	48106	17660	856	68412	7 0030
764	BISMARCK	56	80207	64284	19658	862	67310	
767	WILLISTON	45	23602	40400	23445	00900	60408	
768	GLASGOW	46	80000	81031	22749	00907	69303	
772	HELENA	42	12404	83021	20346	00970	66805	
773	MISSOULA	39	40000	82021	19650	35870	69303	
775	GREAT FALLS	42	41704	85021	18654	00978	69607	
777	HAVRE MONT	48	30504	82031	20351	00902	69805	
779	KALISPELL	44	60000	84022	17648	009	69603	
781	YAKIMA WASH	47	82708	83031	16654	00977	66307	
782	ELLENSBURG	48	60000	82031	16658	00976	69102	
783	LEWISTON	45	40000	82031	16661	00976	69403	
785	SPOKANE	46	70704	82031	16960	00970	69102	
791	N HEAD	59	93211	01515	19359	9 0	6*300	7 0010
793	SEATTLE	49	60000	56022	19351	10871	69102	
798	TATOOSH IS	55	91809	00454	19655	9 0	6*802	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
799	VICTORIA PAT	54	72703	81022	19257	70970	66400	
801	TORBAY	58	72208	80022	19460	57240	69301	
803	GANDER	50	82009	81612	18258	2087	69401	
811	SEVEN ISLAND	52	72203	82021	13258	50730	69808	
813	NATASHQUAN	57	21402	81022	12459	70750	61823	
814	HARRINGTON	59	72709	02461	14259	70750	66102	
815	STEPHENVILLE	55	80709	81026	15958	0092	69910	7 0200
816	GOOSE	42	60503	82026	09956	10942	69613	7 0030
817	ASHUANIPI	47	80000	81022	13850	3567	69807	
818	CARTWRIGHT	46	81402	82032	12948	855	69807	
819	ST ANTHONY	53	82714	81022	14061	80902	66601	
820	LAKE MANUAN	44	83204	80212	15945	894	69100	7 2430
826	NITCHEQUON	40	61714	64018	12644	695	66806	7 0350
828	KNOB LAKE	41	80000	81800	89432	561 6	68107	
831	KAPUSKASING	48	80405	81025	23048	862	61414	7 0060
833	PAGWA	50	80903	08104	23950	862	69411	
836	MOOSONEE	46	13202	81011	22748	14700	66308	
840	NAKINA	50	20904	81012	23651	20870	62007	
841	ARMSTRONG	54	69005	81012	91955	65200	61407	
842	SIOUX LKOUT	51	20906	81030	21552	20930	69315	
843	GRAHAM	51	60905	81030	21552	6093	69109	
846	LANDSOWNE	50	02002	32400	21852	00900	60002	
848	TROUT LAKE	50	00000	81020	24550	00900	60300	
850	KENORA	56	61405	81030	20258	10931	69109	
852	WINNIPEG	55	73404	32612	19856	11221	69310	7 04**
853	MINNEDOSA	56	73207	81032	56	77302	69303	
855	DAUPHIN	54	80000	80022	21854	855	69303	
856	GIMLI	56	70000	64158	19456	70870	69404	7 0250
857	WABOWDEN	41	30000	06110	24043	30906	69301	
860	RIVERS	52	83609	81022	22154	855	69305	
861	BROADVIEW	43	03205	03424	23943	00900	60403	
862	ESTEVAN	41	03204	32440	23941	00900	60405	
863	REGINA SASK	46	00905	01464	24146	00900	60300	
865	DAFOE	49	90401	00474	23949	9 0	69402	
866	SASKATOON	49	11407	81020	22850	10941	69901	
867	THE PAS	43	70000	81400	23846	70902	69304	
868	HUDSON BAY	38	12203	81410	24638	15400	61302	
869	PRINCE ALBRT	43	20905	81021	23643	20985	69802	
870	SWIFT CURRNT	43	02014	81020	22448	00900	60804	
871	VERMILION	44	01605	81020	20245	00900	60805	
872	MEDICINE HAT	47	61810	82030	19157	6093	69807	
873	CORONATION	46	01605	81020	19947	00900	60807	
874	LETHBRIDGE	50	72016	81032	17455	7094	69808	
875	COWLEY	45	62205	83022	18850	60930	66606	
876	N BATTLEFORD	49	61107	81032	21349	20954	69500	
877	CALGARY	46	82917	81022	16758	3572	69807	
878	PENHOLD	46	71804	81031	17748	20974	69805	
879	EDMONTON	49	71605	81032	15856	10985	69810	
880	KIMBERLEY	50	83604	83022	18957	8097	69404	
884	CRESCENT VAL	56	73605	81022	19256	70950	66803	
885	CARMI	47	60903	81020	22048	14780	69812	
886	PRINCETON	45	03201	81020	20846	00900	60302	
887	KAMLOOPS	46	20000	82021	19748	20901	69300	
888	JASPER	50	71403	81026	18852	755	66303	7 0160
889	PENTICTON	50	23604	81021	18752	20940	69902	
891	LYTTON	53	00000	81012	19355	00900	60403	
892	VANCOUVER	57	71404	10102	19058	70850	66602	
893	COMOX	53	52704	81032	18953	25730	69903	
894	ESTEVAN PT	55	93206	01455	20756	9 0	69604	7 01**
895	BULL HARBOR	55	70000	80022	20155	755	69403	
896	PRINCE GEORG	54	71809	24106	18854	27430	69401	7 04**
898	PRINCE RUPER	53	81407	81022	18755	856	69301	7 0190
900	HOPEDALE	47	82707	82021	11352	885	69909	
901	FT MCKENZIE	42	70000	81016	09544	59436	69808	7 0230
903	RESOLUTION I	37	80907	64604	06737	855	63204	7 0010
904	HOPES ADVNCE	39	73613	81012	07539	746	68119	7 0060
905	GREAT WHALE	42	82714	81015	17345	854		
907	PORT HARRISN	45	33607	81012	17048	31500	67303	7 1530
908	NOTTINGHAM I	34	03204	81020	12538	00900	60801	
912	GILLAM	43	12203	81020	23846	15971	69102	
913	CHURCHILL	52	12710	81020	20256	15700	69102	
915	CORAL HARBOR	45	82702	81026	09946	80830	69814	
917	EUREKA	29	83426	31402	02136	861	69313	
918	ARCTIC BAY	38	83610	82022	07837	855	69318	
920	ISLAND FALLS	47	60000	81030	25047	6091	69300	
921	BROCHET	55	01803	81020	25157	00900	60401	
924	RESOLUTE	34	73417	81022	12235	763	67312	
925	CAMBRIDGE	39	80416	81022	15342	2661	69314	
928	ROCKY MT HSE	46	20000	83031	17346	25700	69601	
930	WHITECOURT	49	60000	81022	15950	60930	69602	
931	LAC LA BICHE	48	01407	81020	18454	00900		
932	MCMURRAY	43	10904	81030	19046	10931	69601	
933	KEG RIVER	45	42701	81411	14545	40970	66300	
934	FT SMITH	49	31607	81031	14555	30904	69803	
935	HAY RIVER	55	00000	81020	11858	00900	60801	
936	YELLOW KNIFE	57	21407	81040	12560	20901	69300	
937	PORT RADIUM	56	81405	82032	10167	86700	69301	
938	COPPERMINE	48	70405	81024	13948	7087	61304	
939	BEATTON RIV	46	21804	81012	13447	20940	69601	
942	FAIRVIEW	53	71801	81028	15055	75600	65602	7 0390
943	FT ST JOHN	50	82210	81032	14454	50978	69602	
945	FORT NELSON	55	72002	81152	10657	65870	69301	
946	FT SIMPSON	51	00000	81020	08752	00900	60301	
947	SMITH RIVER	52	82002	81616	13854	857	69303	
950	SMITHERS	53	81402	81022	17855	846	69104	
953	WATSON LAKE	47	70000	82032	14748	35670	69040	
958	DEASE LAKE	44	41402	82012	17745	40830	69304	
964	WHITEHORSE	41	11810	82020	15849	15700	69312	
965	MAYO	49	80000	80042	11652	897	69108	
966	DAWSON	49	90000	06042	09754	9 4	69308	
968	AKLAVIK	44	80702	81032	15146	80920	69300	
969	SNAG	41	60000	83031	11743	20882	69307	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	44	72202	82032	14747	8082	69303	
043	NORMAN WELLS	51	83207	80042	17153	8082	69102	
045	TESLIN	44	60000	82030	17544	65700	69309	
063	RESOLUTION	53	01609	80040	13962	00900	60801	
064	PROVIDENCE	52	20703	81021	12056	14703	69300	
069	WAGNER	49	71407	81152	16354	72878	69300	
072	MOULD BAY	29	62710	80011	17130	663	69309	
073	FT RELIANCE		21803	82020	15460	20900	68303	
074	ISACHSEN	32	82717	64852	09932	863	66302	7 0020
075	EMBARRS PORT	52	21608	81030	17356	12401	69902	
082	ALERT	32	80000	24717	99933	863	69326	7 1070
090	CLYDE RIVER	28	51615	82012	03438	556	69813	
101	SANDSPIT	50	61803	81031	18455	25770	69604	
103	QUESNEL	55	80000	16106	18655	853	69002	7 0630
105	SPRING ISLE	55	90000	04455	20756	9 0	69602	7 0140
107	CAPE STJAMES	52	33209	81021	20453	35550	69302	7 02**
108	ABBOTSFORD	50	30000	80012	19151	30930	69803	
109	PORT HARDY	56	90000	04454	20856	9 0	69601	
110	ALERT BAY	55	80000	16535	19856	874	69303	7 0710
111	DOG CREEK	48	51803	82022	20053	35760	60801	
112	ASHCROFT	46	00000	81021	19950	00900	60403	
113	PACHENA PT	56	93213	05102	20156	9 0	69302	
114	HOPE	52	60000	81102	19852	15530	69423	
122	BANFF	47	72702	48108	20248	34670	66802	7 1130
138	YORKTON	43	13604	04424	24013	10901	69300	
146	NEEPAWA	54	80205	81022	21656	855	60304	
182	MORHIBAN	47	82904	81022	13453	64830	69905	
200	VICTORIA B C	53	71802	81022	19459	35730	69302	
201	PORT ANGELES	53	82715	81022	19655	1667	66403	
371	ST HUBERT	56	80000	64022	18064	30932	69308	
372	MONTREAL CTY	56	72204	40042	18263	40952	65203	
390	PENNFLD RDGE	60	92007	02436	16860	9 1	69000	7 0530
398	DEBERT	64	82204	64022	17267	863	66103	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	68	10402	82011	09173	00930	62605	
118	PILARES	64	10000	82011	11978	00905	69300	
122	N CASSGRANDS	44	20000	82020	11268	00906	69300	
130	VILLA AHUMDA	41	00000	82021	11962	00900	60602	
160	HERMOSILLO	69	41806	82032	12582	555		
220	TEMOSACHIC	50	00000	82020	11953	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	13	00000	82020	10920	00900	60402	
255	GUAYMAS	68	82704	20959	11679	83900	69*00	
280	ESMERALDA	43	00000	83020	10868	00000	60603	
342	MONCLOVA	62	00000	82011	12578	00900	60300	
382	TORREON	13	03603	50020	12222	00900	60300	
393	MONTERREY	19	02902	86000	12023	00 00	60300	
405	LA PAZ	25	32202	10020	11229	00 30	65802	
412	CULIACAN	21	20403	60011	12122	00 40	69300	
458	MAZATLAN	24	70904	84022	10828	13 63	63402	
491	C VICTORIA	21	00000	81002	14424	00900	60816	
499	SOTO MARINA	70	10000	80031	14973	15600	60703	
525	ZACATECAS	12	00906	60000	12712	00 00	60406	
548	TAMPICO	24	63402	82022	14426	22 45	69***	
577	GUANAJUATO	11	70812	022	13516	16 31	61300	
581	RIO VERDE	19	20000	70050	21	00		
593	PROGRESO	22	70000	82021	12325	12 07	62108	
611	GUADALAJARA	15	60000	50021	13917	00906	69308	
644	MERIDA	22	60000	60011	12926	00 58	62304	
645	MERIDA	24	31802	6401	14224	00904	60402	
648	COZUMEL		50000	82032	11226	22 04	68306	
654	MANZANILLO	23	80000	81022	11525	25 56	62602	
679	TACUBAYA	10	62203	10446	14312	00 06	61306	7 0137
691	TEJERIA VER	23	52702	81	14022	00908	60300	
692	VERACRUZ	22	80000	08042	13325	33 01	66600	7 0016
695	CAMPECHE	25	60000	10026	13527	00 06	65***	
741	COATZACALCOS	21	50000	60019	14825	14 34	62518	7 9995
749	C DEL CARMER	24	50000	8001	13726	35570	60302	
750	CHETUMAL	22	43601	10022	12323	42 00	60102	
833	SALINA CRUZ	20	83404	83032	11526	00 07	68404	
903	TAPACHULA	20	73602	82026	10422	38 90	63***	7 0097
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	21803	80021	24584	22500	60308	
016	KINDLEY FLD	73	21806	81021	24483	22400	64110	
061	WEST END	78	21305	81031	16985	23503	69403	
069	HOPE TOWN	78	31314	81036	19085	33500	63208	7 1090
070	ALICE TOWN	77	61302	81026	16983	11573	63103	7 8370
074	OAKES FIELD	76	51007	98251	18083	33403	69412	
077	HARBOUR IS	79	51110	80021	18684	22502	62113	
085	MANGROVE CAY	74	90000	40529	19374	59407	69420	711170
088	RIDING ROCK	79	51312	80021	18084	31501	67307	
092	GEORGE TOWN	77	61615	80032	17384	32531	69312	
095	CLARENCE TWN	79	11215	80060	17384	55500	69108	
101	DUNCANTOWN	78	61111	81026	16682	32502	63403	7 1520
109	ABRAHAM BAY	75	81212	81032	18385	52502	69412	
119	TURKS ISLAND	78	30913	80028	18283	22501	66310	7 0230
121	MATTHEW TOWN	77	61312	81022	15285	31501	69410	
244	CIENFUEGOS		40000	80054	15677	00943	62301	
255	CAMAGUEY CAM	73	60908	64051	15077	38550	69310	
261	MANZANILLO		30000	81011	15073	01507	60407	
264	SANTIAGO ORE	72	40000	64051	15281	28511	60300	
265	ANTILLA ORE	77	40000	80051	15282	23402	69307	
310	CABO SAN ANT	77	62310	81032	14082	38506	61404	
314	SAN JN MARTZ	73	70903	80515	15574	69170	60415	7 08**
317	PASO REAL SD	74	80510	72506	15975	58573	69217	7 35**
325	HAVANA C B	71	21106	80021	16476	18601	60319	
340	CAYO GUAN SC	75	70905	83022	15082	12535	64605	
348	CAIBARIEN SC	73	31804	81156	15775	23640	69311	
349	SANCTI SPIRT	73	63202	80016	15778	12633	64308	7 03**
353	CAYO PAREDON	79	60905	81022	15982	58506	61107	
355	CAMAGUEY CAM	75	20706	81031	14676	28503	69305	
360	CAPE CRUZ OR	73	70503	80032	15478	18648	69313	
365	PUNTA LUCRET	79	51107	82152	15482	28606	62207	
367	GUANTANAMO	74	23604	81011	16078	22606	69315	
369	PUNTA MAISI	80	21110	82039	15984	29643	69409	7 00**
383	GRAND CAYMAN	76	70905	80179	13776	48573	69207	
387	NEGRIL POINT	71	70502	82031	14576	12606		
388	MONTEGO BAY	72	70000	64032	15479	84830	68645	
397	KINGSTON PF	71	53405	82030	14581	22663	69309	
399	MORANT POINT	79	81113	82516	14582	89600		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
439	P P BOWEN FD	72	00904	81010	14982	00900	69***	
457	PUERTO PLATA	76	30902	81011	15984	32500	62107	
485	CIUDAD ARPT	75	53612	80025	16081	12502	60300	
486	CIUDAD	73	03602	82000	16377	00900	60310	
501	SWAN ISLAND	76	70504	81028	13579	13503	69403	7 0240
514	RAMEY AFB PR	76	60912	81031	16681	52505	69105	
521	SANTA ISABEL	72	51104	81022	14984	22508	62305	
526	SAN JUAN PR	73	70913	80152	15984	52506	69107	
535	ROOSEVELT RD	75	70412	81018	13782	21305	61405	
543	C AMALE ST T	73	80513	81031	14984	52506	69408	
545	HAM BLUFF LT	78	73625	74038	13583	78456	68300	
547	KINGSHILL	75	80716	81022	14983	22507	69405	7 0220
584	BELIZE	80	08903	80032	14383	42347	62407	
663	SAN SAL ARPT	19	73605	64054	12020	00920	60802	
725	CAPE GRACIAS	74	70906	20136	12375	49523	69308	7 22**
730	PURT CABEZAS	76	80918	81159	13277	85400	61214	7 5810
741	MANAGUA	23	61802	81031	12224	00910	69310	
745	BLUEFIELDS	74	83203	64052	12978	85670	67310	7 0510
760	PUNTAREN AS	23	20000	81020	11124	00001	60504	
763	SAN JOSE APT	17	40405	81012	13019	15445	62801	
767	LIMON		82704	81011	04925	36502	60808	
783	COLON C Z	73	41802	64021	11577	22503	69408	
806	ALBROOK FLD	73	30000	80021	11977	00972	69412	
857	BASSETERRE		80212	81022	13983	43576	61308	7 1460
862	COOLIDGE ANT	73	70810	81158	12382	48573	62***	
866	PHILL ST MAR	75	80517	80022	13283	52510	61300	
873	ORANJESTAD	75	09513	80258	13577	66470	62507	
890	BAIE MAHAULT	77	70717	80158	11082	42571	68201	7 0140
894	GUSTAVIA	75	80719	05958	14681	6957	69409	7 0140
897	RAIZET AIRDM	24	80000	75028	12225	3257	69701	7 0813
907	ROSEAU		80901	80258	12578	885	62610	7 4210
926	ST FR MARTNQ	24	72204	75028	12026	1237	61009	7 1663
946	CASTRIES		62906	82026	11275	17455	61200	7 2120
949	BEANE FIELD	77	50408	81258	11481	11572	61300	7 0610
953	BRIDGETOWN		82502	80605	11979	43570	65110	
954	SEAWELL FLD	75	83102	81152	11479		69053	7 917*
956	PEARLS ARFLD	77	70000	81161	13081	53570	69403	
967	CHG BAY TRIN	77	81103	80032	13881	22507	61313	
970	PORT SPAIN	74	71503	80122	13677	12502	69414	
988	HATO FIEL D	73	51111	82012	12981	18406	63410	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	10000	82010	10826	12500		
028	SOLEDAD	24	81404	35104	11925	554	64314	
044	COROZAI	23	40000	82012	09426	25501		
062	TURBO	24	80402	80039	11725	61400	60311	
063	MONTERIA	25	80000	81028	83025			
070	SAN MARCOS	25	71402	82031	09526	67600	63***	
091	BARAN SN APT	22	60000	8102	15023	35350	69***	
093	BUCAR SN APT	16	10000	82011	10820	14900	69***	7 12**
110	MADELLIN	14	30000	50104	09415	30930		7 03**
114	AMALFI	16	70000	81012	09217	00971	69***	
144	QUIBDO APT	23	81802	4041	11024	5623	64***	
203	TULUA	18	73603	83012	11319	15670	68***	7 01**
210	PEREIRA	16	70008	17316	16240			7 39**
211	ARMENIA	15	40000	75114	11517	00920	61***	
222	TECHO	10	70000	81032	09511	35512		
234	LA VANGUARDA	19	70000	82016	10221	75571		
259	CALIPUERTO	18	83609	83022	11224	66431	603**	7 01**
308	POPAYAN APT	15	80000	70406	10917	3542		7 21**
336	TUMACO	23	71406	82012	11024	1657		7 04**
341	DOS RIOS	19	80000	30044	10522	0093		
370	IPIALES	08	80710	75414	10508	555		
401	MARACAY	22	80908	96532	13122	6742	61002	
402	MARACAIBO	12	81813	91658	19325	813	62082	
403	MAIQUETIA	22	00910	97000	13827	00900	60820	
405	CIUDAD BOLVR	27	60904	09801	11827	3157	60905	
406	MERIDA	14	80000	96164	20216	8724	60908	
407	CORO	22	80906	98022	13626	2252	60303	
408	BARQUISIMETO	21	80902	98022	44521	864	60803	
409	SAN FERNANDO	22	80000	96022	09923	0097	62902	
410	SAN ANTONIO	19	40000	98012	11524	21510	60902	
411	SANTA ELENA	19	80000	97535	18619	4752	61905	
412	GUIRIA	22	60000	96015	13923	4542	61910	
413	TUMEREMO	22	80901	96022	13822	4731	62808	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	81022	147	21570	69316	
201	PARAMARIBO	73	31405	81811	14582	11470	63114	
405	CAYENNE ROCH	24	40000	75031	14028	42400	62114	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	60813	80022	22577	32405	69407	
115	IWO JIMA AFD	77	71312	80808	08278	22508	69118	7 02**
131	MARCUS ISLE	76	42706	81012	12681	21533	66306	
165	LIHUE	72	60407	81028	16677	62500	61915	
182	JOHN ROGERS	68	10504	81011	15976	12600	61915	
190	PUUNENE MAUI	64	00504	8102	15666	00900	60915	
218	NOR FLD GUAM	77	80000	74802	12078	42407	64120	
245	WIKE ISLAND	74	20910	81021	14682	22500	62107	
250	ENIWETOK	73	20409	80011	12282	22500	69114	
275	JOHNSON ISLE	74	30912	70031	15680	32500	62902	
285	HILO T H	60	02203	82021	16368	00900	60817	
366	KWAJALEIN	78	41408	80031	11982	42500	69322	
408	PELELIU ISLE	75	71807	81022	08382	25202	69415	
413	AYP	76	81807	80012	10281	14637	69312	
700	CANTON	75	21115	81018	11281	22500	62903	7 02**
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	81404	72206	04776	7552	64406	7 16**
223	LAOAG	76	81804	48602	04379	3752	65414	7 08**
324	IBA	79	82505	64176	05980	4741	69112	
325	LINGAYEN	77	81404	40619	05377	8052	65308	7 49**
327	CLARK FIELD	75	83606	40926	05975	46021	68420	
328	BAGUIO	63	82212	08606	04464	2702	65212	
333	BALER	76	82202	80026	05487	24618	65112	
336	CASIGURAN	77	81806	48036	80	25578	65***	
428	SANGLEY PNT	75	82208	64258	05981	2742	69317	7 25**
429	MANILA APT	75	82209	64178	06878	39527	69320	7 15**
433	LUCENA	73	82507	81021	07482	52538	66416	
437	AURORA	73	72214	81232	07683	3557	65418	
439	DAET	77	72204	82032	07782	11578	66422	
444	LEGASPI	76	82213	81022	07381	3257	65414	7 97**
536	ROMBLON	74	72013	81022	08382	21430		
538	CAPIZ	73	80000	64158	08681	15527	65410	
543	MASBATE	76	82207	64032	07883	11417	65410	
548	CATBALOGAN	76	81806	81022	07683	3862	69406	
550	TACLOBAN	76	82704	81022	08279	21477	69414	
553	BORONGAN	73	71802	81022	06980	24518	69114	
618	PRTO PRINCES	72	82203	72252	09380	3257	65316	7 92**
637	LLOILO	74	82210	81022	09681	38577	65310	
642	DUMAGUETE	74	80000	80032	08581	23577	60418	
645	CEBU	73	82504	81028	09279	45677	65310	7 03**
653	SURIGAO	72	82512	81022	09184	55527	65312	
741	DIPOLOG	78	72005	81036	80	7093	66316	
754	DAVAO	75	23405	82012	10979	00902	69314	
836	ZAMBOANGO	77	71401	81032	08881	35572	69414	

Aug 16 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	81704	96022	11106	864	64111	
005	ISFJORD	03	81709	84022	03805	464	60319	
009	ANDENES	05	83205	84022	14710	856	60207	
028	BJORNOYA	04	82214	98022	06708	854	60201	
030	TROMSO	08	70000	83142	14410	75500	60302	
056	INGOY	04	82714	84022	13909	856	60308	
062	HOPEN	03	92009	93465	04203	9 0	60202	
098	VARDO	06	83608	60505	13908	863	60307	
115	MYKEN	07	83613	82022	13510	864	60307	
203	KRAKENES	10	82305	23606	14412	5642	60308	
212	ONA	11	70609	86012	14513	3847	60305	
262	NORDOYAN	08	83509	75022	15110	854	60313	
265	TYNSET	10	73505	75808	13	706	67937	
271	VAERNES	11	42509	84012	14715	35862	60305	
316	BERGEN FREDK	12	70000	81048	15415	7844	60312	
361	FANARAKEN	54	62705	93401	88301	62 60	60208	
369	VOLLEN SLIDR	11	70000	99038	11715	79500	60805	
384	GARDERMOEN	11	62304	81022	12416	4954	6*200	
415	SOLA	13	73209	80206	15415	5846	60207	
427	LISTA	13	12924	83020	14215	12563	60304	
445	DALEN TELMRK	10	42905	82038	10820	22690	60802	
482	FERDER	14	71816	81022	12816	6365	60305	
488	FORNEBU	13	51606	81152	12318	39540	6*701	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	09	83205	99022	12410	5725	6*309	
051	KARESUANDO	10	60000	99012	11414	52509	6*300	
052	KVIKKJOKK	09	51805,	98052	09218	59400		
053	MALMBERGET	11	70705	9802	11015	7354	60305	
054	PAJALA	1	80802	97022	12413	874	60306	
055	TARNABY	09	50000	98011	10515	2 650	6*300	
056	STENSELE	12	63202	98022	09416	63500	60601	
057	LULEA KALLAX	10	52008	82022	11016	52400	60307	
059	GADDEDE	10	63205	99021	11715	62500	6*304	
062	OSTRSND FRSN	12	22910	99020	11516	22500	6*308	
063	ASELE	12	60000	98018	10716	43560	61107	
065	SVEG	07	53609	99021	11118	59500	60204	
066	SUNDSVALL	14	71605	84252	11316	49760	64410	
067	SARNA	11	82302	99612	11512	3342	6*204	
068	BJURAKER	14	40000	99250	00719	42660	6*300	
069	SODERHAMN	14	14410	99011	11118	22540	6*305	
071	ROMMEHED		72506	9902	12416	88500	60702	
072	UNDERSTEN		42502	98031	12817	42600	603*8	
073	KARLSTAD	10	72012	60022	13414	68440	60305	
074	OREBRO	10	82310	80022	13815	6732	60202	
075	VASTERAS	10	75122	81022	14315	875	60307	
077	STOCKHOLM	06	62310	83022	14017	42660	60303	
078	VADEROBOD		1814	97616	13914	5644	60309	
079	SATENAS	10	72007	81022	12916	685	60300	
080	KARLSBORG	02	62012	82021	14814	6854	60303	
081	NORRKOPING K	2	62012	82021	14814	6854	60303	
083	GORSKA SANDN		02615	82011	16018	00900	60302	
084	GOTEBORG	11	82015	82032	14416	885	60301	
087	JONKOPING	12	62309	98022	15715	69500	60300	
089	OLANDS N U		61614	99021	16016	00970	6*904	
090	VISBY	08	32512	86020	16517	28560	61902	
092	HALMSTAD M	10	62515	8030	16417	68500	60220	
093	VAXJO	08	82302	98022	15815	78500	6300*	
094	UTKLIPPAN	0	02810	80216	17715	02600	6*300	
095	KALMAR	14	82005	75212	17215	785	6*803	
096	HOBURG		42305	82011	17116	45400	60802	
097	MALMO BULLT	01	32208	81020	17518	32500	60801	
114	BLAHAMMAREN	05	73409	84014	89607	783	60311	
117	NORDMALING		21807	89812	10918	23500	61405	
155	HAGSHULT		62307	98022	14716	5540	60701	
166	BREDAKRA	12	52707	98031	16415	52500	6*804	
836	SODANKYLA	11	80000	97052	12213	864	60308	
911	VAASA	13	72704	80812	11718	59460	60308	
929	JOENSUU	13	13614	97031	10121	12600	60316	
972	TURKU	10	72310	82032	14017	795	60311	
974	HELSINKI MAL	11	62911	82031	13221	62560	61109	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	73008	82018	16453	756	60305	
026	STORNOWAY	43	81715	83032	14356	6663	6*711	
066	KINLOSS	49	70211	84022	16357	68676	6*711	
075	WICK	45	61513	84031	16755	35632	60707	
091	ABERDEEN	49	51410	64016	17557	41402	60709	
100	TIREE	52	71616	82022	14658	1257	60706	
130	WEST FREUGH	50	52312	81021	18262	32532	61602	
171	LEUCHARS	49	72503	81216	17760	3867	61902	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
204	ISLE OF MAN	55	61913	83031	18462	1145	61901	
262	TYNEMOUTH	48	61611	56021	19359	3267	6*904	
302	VALLEY	54	71917	82022	19263	456	60701	
396	SPURN HEAD	48	40000	48021	20564	42600	60302	
497	GORLESTON	50	50409	80031	20263	51700	6*302	
534	BIRMINGHAM E	47	62506	81031	20865	18634	60701	
604	PEMBROKE DCK	51	72108	81022	20864	1157	6030*	
628	BRISTOL FLTN	54	42308	81031	20668	11641	60901	
772	LONDON	43	41603	81031	21767	31601	60101	
795	LYMPNE	52	81505	48031	21460	786	60206	
804	SCILLY	55	11807	82020	20864	15501	6*300	
827	MOUNT BATTEN	55	11806	81020	21364	12500	60202	
874	TANGMERE	51	42705	32031	21369	31501	61002	
917	ALDERGROVE	54	62109	84012	16566	51476	60705	
952	ROCHES POINT	59	71911	81022	17562	2347	61601	
953	VALENTIA	58	81919	20638	14660	6632	64907	
955	MIDLETON	56	71815	81028	17164	5257	61503	
962	SHANNON	54	71820	83032	15165	7564	61609	
969	DUBLIN	51	72013	83035	17764	43531	61504	
973	BLACKSOD PT	55	81827	22636	11859	874	60703	
980	MALIN HEAD	49	61813	82022	14365	00930	60609	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	80000	83022	07312	855	60802	
013	STYKKISHOLMR	09	40000	84011	0614	45700	60803	
018	KEFLAVIK.	07	71217	82022	03414	755	6*610	
030	REYKJAVIK	01	70720	82032	03915	75500	6115*	
048	VESTMANNYJAR	10	50944	80021	01612	45560	60721	
063	AKUREYRI	10	73403	83022	08112	3563	60804	
077	RAUFARHOFN	08	91214	89011	06512	30630	60804	
082	HOLAR	10	81502	81022	09114	85500	60803	
097	DALATANGI	09	12009	82014	09110	15502	60804	
202	THULE	34	70000	82022	06836	757	69314	
210	UPERNAVIK	02	93601	00574	08303	9 0	60310	
212	UMANAK	51	91402	93454	07503	9	60310	
214	QUTDLIGSSAT	02	80000	99022	07806	1657	60307	
216	JACOBSHAVN	06	83202	97032	08507	854	60210	
220	EGEDESMINDE	04	82302	97022	08306	853	60302	
230	HOLSTEINSBRG	03	82802	96404	07805	861	60307	
231	SDR STROMFRD	46	80403	81022	07850	6563	69308	
240	SUKKERTOPPEN	03	80000	25404	07205	853	63003	
250	GODTHAAB	04	83205	75022	07105	852	60303	
260	FREDERIKSHAB	05	93205	05454	03805	9 0	6*630	
270	NARSSARSUAQ	43	72404	81022	07550	26340	69607	
280	NARSSAK	09	60808	20404	05809	4625		
281	SIMIUTAQ	41	91104	00454	06141	9 0	6*105	
320	DANMARKSHAVN	51	31801	85010	08307	00905	60321	
330	DANSBORG	03	51809	99012	08001	00942	6*209	
337	ELLA ISLAND	01	22504	83022	06413	00972	60213	
340	SCORESBYSUND	01	30000	82020	06206	00941	60308	
350	APUTITER	00	23005	08102	07703	00901	60307	
360	ANGMAGSSALIK	00	70000	98022	07910	5532	60308	
380	CAPE ADELAER	00	83303	98614	06407	866	60310	
390	CHRISTIANSUN		82902	82022	06108	855	6*409	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	71406	97022	14312	724	6*803	
030	AALBORG	12	43110	82022	13818	42500	60401	
081	BLAAVAND	12	72713	81018	16615	75400	6*305	
180	KOBENHAVN	07	72312	82032	17317	38600	60300	
199	DUEODDE	12	12513	81010	18018	11600	60307	
230	DEN HELDER	08	12904	81022	20816	12540	6*306	
240	SCHIPHOL	11	62105	70018	21216	12570	6*305	
260	DE BILT	11	82702	60036	21015	5557	6*403	
400	COXYDE	06	23205	81032	22018	11630	60403	
447	UCCLE	11	52703	97020	21119	51500	6*204	
451	MELSBROECK	07	13605	75020	21419	11700	60203	
476	ST HUBERT	08	73403	45054	21115	585	61105	
670	ZURICH KLOTN	13	72705	70216	16617	1857	60207	
700	GENEVE COINT	14	72310	81022	16321	786	67401	7 10**
750	GUTSCH	07	93605	01476	74207	9 0	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	12702	40020	19	12500	6*1**	
015	LILLE	07	20000	60030	20820	21600	60101	
021	CHERBOURG	12	50204	75031	21917	12632	60307	
036	ROUEN	11	50000	75021	20920	51600	60305	
070	REIMS	11	60206	80012	20419	12630	61006	
110	BREST	11	22008	81021	20918	11501	6*103	
130	RENNES	12	30000	80011	21022	31501	60305	
149	ORLY	11	73602	50022	20419	6866	60303	
150	LE BOURGET	11	60000	75022	20521	68700	60300	
180	NANCY	12	30000	40030	18321	32500	6*405	
190	STRASBOURG	12	30508	81020	18221	11680	6*305	
207	LE TALUT	17	21804	80020	21320	22500	6*308	
222	NANTES	13	30000	81030	20524	31500	61003	
240	TOURS	10	53606	81030	20522	52600	6*004	
265	AUZERRE	10	33608	81022	18923	31700	60206	
280	DIJON	10	40704	80038	18121	49500	60307	
299	BALE MULHOUS	13	63404	30010	17119	00992	64900	
314	CHASSIRON	16	13102	81020	21022	11500	6*307	
435	LIMOGFS	12	43404	81031	18523	41500	6*105	
460	CLERMONT	15	50309	81012	18720	52600	60108	
480	LYON	16	73604	75022	18121	786	65105	
488	GRENOBLE EYB	15	42906	81026	16923	46700	60300	
501	BISCAROSSE	14	80000	81022	20423	886	60306	
510	BORDEAUX	13	10606	81020	19523	11680	60300	
577	MONTELIMAR	16	20210	82030	15826	22600	60300	
600	SOCOA	17	73202	80022	20122	15570	6*307	
610	PAU	16	82704	81022	19821	885	6*104	
630	TOULOUSE BLA	17	62708	80012	18722	00930	61004	
645	NIMES	16	03404	83020	15228	00900	60300	
650	MARIGNANE	16	12709	81020	16327	12602	6*202	
690	NICE	20	20908	80010	13926	22502	6*308	
747	PERPIGNAN	17	23408	81020	16628	28600	67101	
761	AJACCIO CAMP	23	52608	82021	13627	00990	6*901	
785	CAP CORSE	21	32706	80011	14228	12560	6*902	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	33605	97051	21421	22501	61104	
023	SANTANDER	16	60508	97054	20621	28541	64109	
055	VIRGIN CAMNO	19	13202	98031	04123	08900	61603	
084	AGONCILLO	13	82702	98032	19022	855	60304	
141	VALLADOLID	10	10405	81030	05023	11601	61103	
148	SORIA	13	30000	96051	03925	34500	64103	
160	SANJURJO	17	0361	98051	17227	00900	60700	
171	LERIDA	18	52204	98021	15825	12430	60304	
180	BARCELONA	22	01305	97000	17926	00900	60805	
221	BARAJAS	11	02306	97050	03931	00900	60003	
272	TOLEDO	09	13204	98020	04430	00903	60105	
302	SON BONET	20	60000	81011	15731	12570	64008	
314	MAHON	15	60204	98011	16127	00908	60215	
330	BADAJOZ	14	12404	98021	15628	00940	60304	
374	FORMENTERA	22	53403	82022	16727	54600	64211	
420	GRANADA	20	53601	98031	03631	00980	64102	
488	ALMERIA	24	42205	97051	15927	00940	67104	
495	NORTH FRONT	65	12007	81020	14983	00980	67000	
503	CORVO	22	32915	98011	20525	22440	64407	
506	HORTA ACORES	23	72512	96022	21824	42530	64405	
509	LAGENS	20	73109	82802	21726	2853	61405	
512	PONTA DLGADA	22	22609	98021	22 26	22400	60303	
515	SANTA MARIA	22	62912	81012	23124	28400	64403	
521	FUNCHAL	19	53210	98021	21024	58500	64102	
524	PORTO SANTO	17	23508	970 0	24	00860		
530	BERLENGA	1	50000	58022	19 2		6308*	
536	PORTELA	14	03310	81000	19124	00900	60200	
543	VIANA CASTLO	16	90000	94 94	20418	9 0	60210	
545	PEDRAS RUBRS	16	83102	97101	19818	855	60105	
549	COIMBRA	15	13004	97011	18514	00901	60410	
554	FARO	21	01904	97000	16926	00900	64105	
557	EVORA	09	12110	99000	16226	00902	67103	
568	PENHAS DRDAS	10	23305	98030	20	12003	64104	
571	PORTALEGRE	13	13404	81050	16026	00902	60808	
575	BRAGANCA	08	62803	80030	15723	21602	64002	
583	SAO VICENTE	19	50608	97032	1 26	58600		
594	SAL	20	70511	82022	16326	74500	6*112	
	BLOCK 10							
091	ARCONA	08	12705	98010	18717	12500	103	
129	BREMERHAVEN	10	52906	81031	20016			
162	SCHWERIN	09	32503	98022	18619	32500	200	
163	WISMAR	06	62704	98020	18717	62660	401	
170	WARNEMUNDE	09	22904	98020	18617	22400	401	
177	TETEROW	07	62702	97050	18418	28440	401	
185	GREIFSWALD	11	60402	98032	18718	52530	400	
193	UCKERMUNDE	12	63602	97052	18019	22570	901	
224	BREMEN FLUGH	06	62608	82020	19918	32550	60302	
249	BEUZENBURG	06	62704	98020	19318	52660	300	
254	SALZWEDEL	08	72901	97022	19918	68530	903	
262	WITTENBERGE	08	72701	97030	19417	18500	301	
279	NEUSTRELITZ	08	72903	97056	18618	2263	400	
291	ANGERMUNDE	11	73602	97052	18718	385	300	
359	GARDELEGEN	08	73401	97020	19218	6852	101	
361	MAGDEBURG	11	73202	97052	19019	48500	901	
380	POTSDAM	11	52903	97050	18619	32660	103	
384	TEMPELHOF	12	53604	56010	18120	38600	64602	
385	BERLIN SCHON	11	63604	97031	18021	58620	901	
390	LUBBEN	12	4		17622	21560	803	
393	LINDENBERG	11	73203	97026	18119	5274	601	
398	FRANKFURT OD	13	63201	97250	17719	38500	704	
438	KASSEL	07	33208	80010	19718	32600	60704	
453	BROCKEN	06	73208	96050	88010	783	304	
454	WERNIGERODE	10	73204	97020	0	78600	300	
466	HALLE	11	23604	97052	18420	21600	904	
471	LEIPZIG	12	43204	97050	18321	42500	603	
474	WITTENBERG	11	53402	98020	18621	43540	904	
532	GIESSEN	10	40205	81030	18620	22501	60701	
539	SCHLUCHTERN	11	30402	81030	17521	22660	60710	
543	SCHENKGSFLD	09	53606	81034	18019			
544	WASSERKUPPE	07	53608	82021	13215	42592	60304	
628	GEISENHEIM	11	73506	70052	18322			
635	KLEINER FELD	09	73606	80030	27015	52542	60313	
637	RHEIN MAIN	09	33610	81020	18321	22740	60701	
639	DARMSTADT	12	20207	81030	17820	22540	60810	
655	WURZBURG	09	70901	81022	17620	186	67903	
658	BAD KISINGEN	08	50508	81021	17622	28640	60701	
666	NEUSTADT	14	80402	40216	17517			
670	BAMBERG	10	70502	81022	17618	756	60201	
681	BAYREUTH	11	73603	80032	18020	485	60801	
685	HOF	09	80408	50052	18316	856	60300	
688	WEIDEN	14	80000	60052	17119	5557	60701	
692	SILBERHUTTE	07	70404	80052	21516	22578	60200	
727	KARLSRUHE	11	50503	70051	17822	42560	60703	
729	MANNHEIM	09	63609	81032	17921	52602	60701	
732	KONIGSTUHL	09	63407	81030	52717	62500	67101	
738	STUTTGART	11	63603	56018	17618	28680	64404	
742	OHRINGEN	10	53606	81022	17022			
749	ELLWANGEN	12	80508	82022	17019			
761	WEISSSBAYERN	13	70202	40052	17018	0097	60301	
763	NURNBERG	13	80405	70212	17716	4567	61001	
768	NEUMARKT OPF	13	83402	81036	17615			
776	REGENSBURG	12	83406	80032	16917	865	60801	
790	ZWIESEL	09	80409	81022	15820			
791	GROSSER FALK	05	80410	83032	71014	1151	67903	
836	STOTTEN	12	82703	25612	18113			
838	ULM	14	81802	40108	17516	5652	60203	
852	AUGSBURG	13	82405	75616	18016	1552	60205	
860	INGOLSTADT	13	82201	40802	17017			
866	MUNCHEN RIEM	13	83006	40636	17914	5652	60203	
873	LANDSHUT	15	82403	50612	16318			
875	OBERTAUFKIRC	15	82708	25616	16717			
893	PASSAU RIES	14	80000	81032	15321	35577	60809	
947	MEMMINGEN	13	82005	30616	18213	6712	64407	
961	ZUGSPITZE	00	93308	3738	12400	9 0	60804	
962	HOHNPEISNBRG	12	92706	3638	07012	9 0	64407	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
963	GARMISCH PAR	13	83607	30636	16813	6752	60302	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	12	73209	75032	19320	7367	60300	
120	INNSBRUCK	15	82512	12616	15516	855	67505	
146	SONNBLICK	05	92005	3414	06705	9 0	61001	
231	KLGNFT ANBHL	14	81106	81602	15221	5667	60724	
240	GRAZ	52	61204	81031	15424	25641	61619	
448	PLZEN	14	80501	500 2	16321	32607	804	
518	PRAHA RUZYN	11	40902	20051	18614	38601	205	
541	CESKE BUDEJO	12	60903	45051	15921	11607	611	
603	LIBERFC	10	61403	80031	17622	68600	711	
636	TELC	10	61208	70052	15819	25538	708	
641	ZLATE NAVRSI	05	62503	70011	62711	58408	104	
648	HRAD KRALOVE	09	51805	81021	15623	22611	713	
658	HAVLICK BROD	07	71406	80023	17421	61601	708	
679	USTI N ORLCI	10	62002	97051	20	42431	711	
722	BRNO	10	80903	7052	17821	3567	712	
735	PRADED	05	61801	50052	12	58301	200	
744	OLOMOUC	08	51404	75051	17424	32608	817	
776	GOTTWALDOV	08	71805	75032	17923	7860	710	
782	OSTRAVA	09	4000	80022	18423	11638	809	
787	LYSA HORA	06	62203	80021	14	68200	200	
815	BRATIS DVORK	11	51605	80031	17823	48678	817	
825	PIESTANY	09	61102	81011	18023	45670	***	
903	ZVOLEN DUBY	11	61801	81022	17921	65600	711	
930	LOMNICKY STI	03	622C4	75414	42505	65 00	300	
993	KAMEN N CIRO		6	80031	22	38660		
	BLOCK 12							
150	GDANSK		97216	19116	6552	13302		
185	KETRZYN	11	62903	98031	19119	68400	902	
205	SZCZECIN	13	30402	97018	19318	22402	201	
250	TORUN	10	62201	98030	19022	5263	805	
295	BIALYSTOK	09	63204	98021	19119	626	806	
330	POZNAN	10	62003	98021	18122	61500	810	
375	WARSZAW OKCE	12	62003	98021	19720	68500	707	
425	WROCLAW	10	22202	97021	17924	11631	913	
465	LODZ LUBLINK	11	61803	98030	19320	68500	803	
560	KATOWICE	08	51402	97021	18821	42560	911	
695	PRZEMYSI	10	70000	98022	19710	285	804	
772	MISKOLC		20000	80020	19124	1600		
812	SZOMBATHEL A	17	51804	82031	15025	21642	919	
822	GYOR	11	61407	8 031	18025	21642	917	
839	BUDPST FRHGY		41603	81031	11827	41600		
840	BUDAPEST MET	04	51802	50032	18324	52600	912	
852	GALLYATETO		80000	98032	85613	7112		
860	SZOLNOK	15	2501	98011	18425	2600	809	
882	DEBRECEN	11	10201	81030	19323	11600	507	
890	NYIREGYHAZA	13	13601	81010	19524	11600	603	
920	KESZTHELY	10	1404	81030	16426	00903	902	
940	PECS	09	51103	81022	17225	00908	911	
960	BAJA	03	61104	97030	07225	00904	911	
982	SZEGED		20901	800 0	17926	17501		
990	BEKESCSABA	03	13401	81030	18625	11600	908	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	18	80000	97617	16620	464	6*716	
067	PALIC SUB	16	40000	97031	11824	00901	60813	
128	ZAGREB	2	81206	98031	158 4	009	6*712	
150	BROD	16	30908	98031	26	09905	6*809	
168	NOVI SAD	14	21801	98021	19926	0090	608*9	
208	PULJ	16	8 000	98032	16 26	85	61508	
222	ZADAR	19	71805	98021	15916	8622	60802	
242	BANJA LUKA	16	50902	98031	15217	12601	60824	
261	KOVILJACA	12	20709	98030	11426	00901	602**	
285	V GRADISTE	13	22 02	98020	18317		60*09	
348	MOSTAR	16	3202	98030	14223	21700	60815	
353	SARAJEVO	13	13206	81020	16728	2600	60909	
377	KRALJEVO	12	12703	98020	17427	11600	67915	
388	NIS	15	030	98020	17526	00900	60714	
438	PALAGRUZA	11	0302	7020	13523	00900	60*07	
462	TITOGRAD	13	01605	98020	15133	00900	6*811	
483	SKOPJE	13	2902	98020	14630	12700	60810	
582	BITOLA	14	12202	98021	14619	18700	6*811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	10	60000	81021	18424	41706	802	
040	C L MOLDOVA	17	53601	75032	42719	52500	6*	
090	IASI	11	62822	81032	14724	52504	905	
120	CLUJ	12	3320	81021	17623	48700	808	
200	ARAD	1	60402	81011	18625	61600	805	
247	TIMISOARA A	11	53201	81021	18724	51600	606	
260	SIBIU	13	73602	75032	17123	72520	808	
265	TECUCI	14	438	81022	1 4	52670	906	
280	VARFUL OMUL	07	92702	05434	55507	9 0	306	
300	BRASOV	14	50000	81012	56222	53600	803	
310	GALATI	18	58608	75021	17625	52600	905	
346	R VALCEA	13	51802	81021	16626	32630	804	
350	BUZAU	16	60000	70021	16726	62600	200	
360	SULINA	18	78107	81021	16725	72501	300	
410	T SEVERIN	15	21401	81030	16429	22600	806	
420	BUCURESTI B	5	30000	81011	18026	32600	808	
450	CRAIOVA	14	42801	81020	16628	42600	806	
460	CALARASI	18	32704	81030	18018	1500	8**	
480	CONSTANTA	19	30903	81020	16623	32500	303	
490	TR MAGURELE	17	22207	81030	16830	21600	909	
499	MANGALIA		50703	81211	6625	516 0		
521	TELICHE	09	12705	98050	17028	11800	803	
534	GORNA ORECHO	10	12705	98020	16630	11700	811	
552	VARNA	17	50903	98031	16727	52700	904	
614	SOFIA VRJDBN	04	12903	99020	16328	11700	716	
615	MOUSSALA	08	63203	98031	40510	65201	216	
625	PLOVDIV	12	12701	98020	14631	12700	814	
712	SVETI VRATCH		20000	98031	15832	21800	823	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	14	80000	50616	14019	855	64619	
054	AOSTA	13	50802		45923	25670	60817	
060	TORINO	21	60606	25056	13923	52530	64704	
098	TREVISO	19	80510	60216	15219	5553	67908	
114	MONDOVI	16	52404	45012	15420	5150	64901	
120	GENOVA	20	21805	81015	13727	21500	60801	
140	BOLOGNA	21	80404	25026	15121	863	60715	
150	SAN REMO	21	20903	80016	15626	23500	64107	
160	LIVORNO	21	51412	80012	14524	35680	60725	
170	FIRENZE	18	79908	80205	14924	15670	67717	
190	ANCONA	20	82704	75022	14926	875	67202	
204	RADICONFANI	14	72208	81032	31025		65202	
222	M SORATTE	18	52415	80031	40930	55600	60705	
232	TERMOLI	2	20908	82030	14327	00910	61709	
240	ROMA CIAMPNO	15	21812	81020	13533	00970	61505	
260	FOGGIA	17	79079	81020	14535	00900	61615	
270	BARI	19	00610	80020	15928	00900	67902	
290	NAPOLI	16	01806	75020	15332	00900	60808	
316	LATRONICO	07	01812	81020	16131	00900	60804	
320	BRINDISI	22	03408	82020	15228	00900	64501	
330	TARANTO	20	02310	81020	15132	00900	64604	
338	CALOPEZZATI	17	00913	81020	15228	00900	67706	
350	CROTONE	12	01804	80020	16432	00900	60300	
400	USTICA	21	01405	83020	15428	00900	60302	
410	PALERMO	18	00606	81020	14532	00900	60803	
420	MESSINA	13	01818	80020	15531	00900	64905	
460	CATANIA	18	00808	81020	15932	00900	64901	
510	PORTO TORRES	22	60409	80021	14926	11446	64209	
560	CAGLIARI ELM	21	71710	80032	13229	35772	60707	
597	LUQA	60	01512	82020	16291	00900	60804	
620	THESSALONIKI	18	11811	80020	15433	18600	60908	
641	KERKYRA	16	03405	98000	14534	00900	60801	
642	IOANNINA	09	12805	98000	13333	11700	60916	
689	PATRAI	18	13205	80010	13032	11600	61903	
716	ELLINIKON	21	12510	79030	13433	12600	62903	
747	CHANIA	20	03609	81000	14231	00900	62901	
754	HIRAKLION	20	02913	81000	12231	00900		
	BLOCK 17							
020	SILE	21	50411	81021	15026	14500	60300	
022	ZONGULDAK	22	33208	98011	13925	38600	60300	
024	INEBOLU	21	33206	81030	13627	2150	60300	
026	SINOP	22	32108	81010	14325	26600	64103	
038	TRABZON	23	60407	81039	13727	65300	67101	
060	YESILKOY	19	20522	80011	25931	11500	60200	
066	KOCAELI	08	13103	81021	14729	4750	61604	
092	ERZINCAN	11	42809	81021	99035	38630	60817	
096	ERZURUM	14	81602	81031	01025	3352	64704	
124	ESKISEHIR	13	13416	81020	03929	15500	60903	
129	ETIMESGUT	14	31504	81020	02132	32600	60710	
152	KUTAHYA	08	13608	81010	01028	11600	60805	
200	MALATYA	08	33404	8101	91136	34630	60813	
219	TERMINILLO	15	83617	81020	10336	0090	60707	
296	FETHIYE	16	20000	81030	05727	35600	61009	
300	ANTALYA	21	21401	81030	03131	11600	60300	
330	SILIFKE	2	21806	80020	33	24400		
340	MERSIN	26	4233	81011	07731	44700	60809	
350	ADANA	23	22006	81031	07031	15600	60809	
600	PAPHOS	75	250		8387	00900	60300	
602	MORPHOU	77	132		08798		60802	
603	LIMASSOL	49	02504	9		900	60*03	
606	NICOSIA	70	13210	84020	06495	17700	64907	
617	CAPE ANDREAS	76	11810	84011	07487	966	61*03	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	10	73602	98022	10119	31601	403	
043	ROSVINSKOE	18	12203	98031	08438	12606	930	
092	VENTSPIL S		37707	98020	18516	3140		
095	KOLKA	09	43205	98012	17518	28565	311	
112	YAUGULBENE	10	73204	97022	15318	62601	302	
124	IUKSPOR	15	82206	96212	1816	85272	402	
125	KOTLAS	17	26809	7010	17129	00902	811	
127	VERKHNIAIA	14	06607	98026	13830	00900	814	
163	KINGISEPP	3	42906	97011	13819	22506	313	
169	PSKOV	12	62905	97032	14919	31507	304	
191	VYBORG	12	62503	97032	11522	62501	34*	
221	REGA	12	77907	97022	17418	88600	205	
239	OUST TSILMA	1	07014	98000	11729	00900		
247	CYKTYVAR	16	102 8	98002	9 40	981	814	
252	TALLIN	08	67708	99011	16817	18601	424	
422	KOENIGSBERG	07	12207	97010	18720	11600	300	
802	MURMANSK	09	80207	98022	12510	855	308	
808	INDUSTRIIA	12	82202	99012	09918	31501	401	
815	KUZOMEN	14	80000	98618	09515	87	106	
816	PIALITSA	14	80708	96616	08114	8722	8*2	
820	MEZEN	18	81803	97028	07325	8854	710	
823	ONEGA	17	83204	86818	07132	8484	40*	
824	ARKHANGELSK	18	71803	97022	06628	0097	812	
834	NARIAN MAR	10	70203	9010	11801	85300	809	
835	UKHTA	07	73603	97021	10219	52 32	303	
836	REBOLY	12	73403	9822	10517	21570	109	
837	SEGEZHA	14	83605	96616	7 4	8742	213	
838	MEDVEZHIA GO	73	81401	96616	07318	8742	323	
839	PUDOZH	16	72003	98028	07323	38541	213	
840	PETROZAVODSK	17	70000	97258	06118	785	407	
843	SVIRITSA	15	02903	96106	10717	854	228	
844	VYTEGRA	16	52007	97031	08526	42603	306	
845	LENINGRAD OB	14	82507	961 2	11620	0906	323	
847	LIUBAN	13	63207	98022	11921	31431	118	
848	BELOZERSK	17	56608	98030	11127	00947	308	
850	TIKHVIN	61	83205	96108	11417	894	327	
851	BABAEVO	17	87207	97002	10125	895	211	
852	CHERETOVETS	17	71407	97021	11325	73501	303	
855	TARBU	2	42906	97021	158	41601	833	
856	KHVOINAI	16	62204	97012	10723	12402	314	
858	DNO	14	82904	96102	13120	62500	304	
859	VALDAI	13	11605	97020	11532	00005	714	
865	KSINAS	17	27007	96050	10631	11605	915	
866	SURA	12	12009	98020	11331	00904	713	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
867	PINEGA	15	71807	88031	9928	43670	515	
868	EMTSA	08	76809	95011	06631	00790	819	
869	SHENKURSK	13	11605	97020	11532	00005	714	
872	OPARINO	16	36807	96101	21027	00950	812	
875	VOLOGDA	18	07410	97000	31528	00900	2*	
876	TOTMA	14	01807	98000	14231	0090	710	
877	NIKOLSK	15	51607	97030	18729	55500	811	
879	UST SHUGOR	16	57009	9721	17127	00930	708	
881	TROITSKO PEC	15	72010	98030	21226	00961	804	
883	UST KULOM	14	06809	98020	22228	00900	811	
884	UST USA	17	22204	98030	11927	21400	719	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	11	83407	97022	14718	855	306	
211	SHAULIAI	08	62705	97012	18119	51500	80*	
314	MOLOTOVSK	08	11103	99010	14427	00901	812	
318	KIROV	11	06407	98020	24426	00900	806	
340	BELOSTOK	09	32703	97030	19218	00909	304	
358	LEPEL	13	58207	96011	15617	55400	4*	
377	PINSK	07	23045	97020	17321	2150	302	
420	GOMEL	15	88208	97506	13777	853	4*	
540	PEREDIUB	10	30905	98011	19035	22602	807	
545	BURANNAIA	08	00907	98000	223	0090	803	
841	OREL	17	76610	98029	09827	33601	710	
842	STARYI OSKOL	13	6 708	97022	11129	0092	807	
860	KHOLM	13	83405	96102	13220	856	209	
861	IDRITSA	11	43204	97011	15119	32530	202	
863	VELIKIE LUKI	12	63206	98022	13719	885	310	
864	ROSTOV	11	61807	97022	14718	85	306	
890	BELYI	15	83206	97026	117 6	874	312	
891	VIALMA	16	83201	40109	11618	6947	310	
892	ROSLAVL	16	88207	97619	10417	8742	1	
893	ZHITKOVICHI	10	72907	97012	16921	62404	403	
894	ORDZHONIKID	18	81604	97809	10320	895	705	
899	BUI	11	16609	97030	14234	00980	713	
900	RYBINSK	10	36609	97030	11132	00943	803	
901	KOSTROMA	11	26612	98030	14233	12581	803	
903	IVANOVO	18	7612	9731	14533	48542	4*	
905	KALININ	17	82202	97298	11521	0097	215	
907	GORKII	13	81403	97179	18623	68601	706	
908	VLADIMIR	12	71607	98022	14632	00935	805	
909	MOSCOW OBS	12	76609	97031	11731	00906	7**	
910	RIAZAN	18	66412	98022	12329	00980	808	
911	KALUGA	18	71404	97179	11125	79500	210	
913	ELATMA	19	71801	97022	16430	65540	808	
914	SKURATOVO	13	71603	9822	11125	00906	801	
915	PAVELETS	11	26609	9811	12232	0090	812	
916	LUKOIANOV	11	56609	98031	17432	12643	810	
921	CHKALOV	07	15912	97020	23429	11600	806	
922	BUZULUK	08	00905	98020	20233	00900	817	
923	ALATYR	13	10906	98020	2043	0901	813	
925	KAZAN	09	01104	98000	22628	00900	812	
926	BEZVODOVKA	10	60705	98022	20031	00902	311	
927	ULIANOVSK	09	20203	98020	21231	00993	811	
928	BUGULMA	06	06410	97020	22429	0090	816	
929	PENZA	12	86112	98022	17134	21707	819	
930	KIRSANOV	98	81106	97028	15133	53607	13	
931	KUIBYSHEV	08	3 903	99030	20531	00901	813	
932	ZEMETCHINO	13	76412	97022	15434	00988	814	
933	MICHURINSK	11	61406	97022	13333	33741	913	
934	ELETS	07	66616	97022	11533	00902	712	
936	VORONEZH		66812	97031	11832	00902		
937	ZHERDEVKA		71603	97012	13535	00966		
939	BOGUCHAR	02	61105	97012	12833	25601	813	
941	SARATOV	08	81406	98032	16335	6 706	719	
944	ALEKSANDROV	06	00904	97022	17138	31640	806	
945	PUGACHEV	10	60705	98022	18835	23582	811	
949	ADAMOVKA	15	05409	98020	24824	00900	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	11	53405	97022	17822	52500	803	
592	SARNY	09	33203	97011	27622	23400	802	
594	OVRUCH	12	68408	98011	16021	62601	303	
603	KIEV AMSG	13	83407	97022	15018	855	307	
614	ROMNY	17	82905	98022	11920	892	204	
625	LVOV	10	63403	97022	18920	72600	806	
639	STANISLAVOV	17	36410	98179	02022	38400	708	
651	TERNOPOL	11	53204	98022	16020	05680	908	
661	BRICHANY	13	73205	98022	17719	78600	204	
666	BELTSY	13	53207	97012	17122	52600	300	
672	KISHINEV	10	68407	97022	16823	62540	903	
676	BOLGRAD	15	63407	97022	17924	68500	302	
694	LIUBASHEVKA	16	73207	96102	14722	65530	301	
704	ARKERMAN	8	32003	98011	15924	215	302	
714	KHERCON	11	83205	17238	13822	8	836	
722	NIZHNIE SERA		56907	9703	226	62 00		
749	AZOV	16	21803	99020	10633	22600	911	
751	OSIPENKO	22	34207	97011	1232	33700	300	
759	AK MECHEG	10	47910	98011	14723	48600	306	
951	SHEPETOVKA	12	43406	97021	17419	42600	902	
952	CHERNIGOV	14	88407	97025	14218	854	403	
953	KONOTOP	17	83206	9702	11918	854	304	
954	SUMY	19	82905	98031	0625	895	806	
956	KHITOMIR	13	53405	97022	14221	42461	806	
958	LUBNY	16	83405	96102	12119	864	101	
961	SHEREMETKA	14	83404	97102	16717	855	703	
962	POLTAVA	16	82908	97959	10622	886	804	
963	IZIUM	18	71405	97299	11521	44662	729	
965	KAMENETS POD	11	83207	98022	18119	874	801	
967	KIROVOGRAD	15	83204	97016	13221	0097	805	
968	DNEPROPTRVSK	17	83405	97299	10119	833	510	
969	STALINO ,		98039	1923	95	17927		
970	VOLOSHILVGRD	10	68212	97021	12426	25511	803	
971	RUZDELNAIA	25	3205	97022	15823	85409	905	
972	VOZNESENSK	16	63207	98022	14424	26609	100	
973	NIKOPOL	16	4707	98011	10925	46403	309	
974	MELITOPOL	15	63407	98179	12223	72632	307	
990	FEODOSIIA	20	32203	98019	12428	32600	901	
	USSR ZONE 4							
005	TSELINA	09	12203	98030	11834	11551	811	
007	VERK BASUCHK		0 416	98032	12031	23686		
008	BUDENOVSK	15	22003	98020	11034	00904	709	
013	BELORECHENSK	19	62904	98031	11732	66600	705	
017	NALCHIK	13	20404	98030	10631	29600	807	
018	GRAZNYI	18	00901	97010	10733	00900	819	
019	ORDZHONIKIDZ	14	12701	98020	10230	12700	806	
021	BORZHOM	10	20904	97020	2831	22600	814	
027	EREVAN	10	2302	99020	10533	32700	823	
028	LENINAKAN	07	72502	99031	48928	32643	812	
031	NAKNICHEVAN	11	21802	98010	15220	00940	35*	
033	KIROVOBAD	09	00904	9900	12533	00900	727	
034	ZAKATELY	07	11801	99020	12331	12700	816	
036	KARIAGINO	16	10403	99030	12133	00902	822	
038	GASAN KULI	20	13210	96020	1332	12600	808	
042	FT SHEVCHENK	16	01807	9800	17229	00900	301	
047	MAKHACH KALA	17	11116	98003	13327	00930	804	
203	ONI	12	80000	0 6	26913	80726	808	7 14**
213	SAMTREDIA	17	80000	94636	54417	8752	312	7 14**
226	MANGLISI	12	80000	94284	83510	861	*04	7 11**
230	MUKHRANI	14	83605	95 19	17415	8752	***	7 60**
241	LIUKSEMBURGH	3	80402	99022	5 517		306	7 12**
244	AMASIIA	06	826	818	18	6	300	7 01**
270	KAFAN	1	7	94032	941	8752	310	7 37**
271	GERIS	12	83601	4 636	59213	806	2	7 01**
948	URIUPINO	07	71606	99022	13536	11702	815	
995	SOCHI	22	13203	99010	16229	00940	*00	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	15	01805	99020	25127	00900	810	
031	BISER	07	71803	97022	26624	00901	815	
032	LISVA	11	42203	98030	26682	51360	181	
035	SHAMARY	10	61102	98031	27424	11601	812	
043	NIAZE PETROV	09	11103	98030	29022	00902	815	
054	SLAE KHARD	16	82206	98216	13717	6857	300	
058	SAMAREVO	08	32509	98021	25521	00901	721	
060	TOBOLSK	07	82205	98020	30420	00905	817	
061	CHERDYN	08	71805	98022	24236	00906	712	
062	SEROV		81803	97022	27424	00902		
063	KISEL	14	22203	98011	27424	00901	811	
067	TURINSK	05	72003	97022	29922	00901	714	
068	NOZHOVKA	12	21402	98030	26427	21600	808	
069	TIUMEN	16	82202	97032	31022	00904	813	
070	IANAUL	10	21604	98020	26428	21600	703	
071	KRASNOUFIMSK	12	71404	98031	27725	11602	815	
072	SVERDLOVSK	08	61605	98022	29522	00903	818	
073	SHADRINSK	07	21101	96030	31623	00901	715	
075	ISHIM	05	23402	97030	31719	00904	808	
076	KROPACHEVO	09	00901	98010	27125	00900	803	
077	CHELIABINSK	08	01104	97000	24121	00900	16	
078	KURGAN	06	10000	97030	31822	00901	908	
079	UFA	11	11105	98020	26227	11700	810	
080	TROITSK	00	00403	97020	29423	00900	809	
081	STERLITAMAK	11	01103	99011	24829	00900	810	
089	KAMENSK URAL	10	21803	97020	30522	00901	609	
163	SUKHOBUZIM	02	73403	99032	20012	75700	302	
165	ALEXANDROVSK	06	82502	97021	24815	0097	718	
166	PUDINO		50405	97012	30713	55600		
167	KOLPASHEVO	04	83203	97022	28211	856	706	
168	BOLSHOI ULUI	07	73605	97022	23111	78500	308	
169	NAPAS	04	73203	97022	27412	75600	712	
171	SHIRO	07	73202	98016	20810	75500	200	
172	TARA	10	43203	97020	30417	00901	808	
173	TOMSK	05	83607	97022	73813	855	903	
174	BOGOTOL	03	83604	98032	23211	55540	306	
176	BARABINSK	04	73605	97011	28713	71501	304	
177	BALAKHTA	03	63407	99022	19413	68500	106	
178	NOVOSIBIRSK	04	83612	97022	24713	856	309	
179	KEMEROVO	03	73606	97031	28413	75500	303	
180	UST ISHIM	04	62703	98020	30819	00901	813	
181	OMSK	00	00407	97020	29118	00900	802	
183	KAMEN	02	13609	97020	23116	11600	305	
184	BARNAUL	02	23110	97020	21016	25700	308	
185	STALINSK	08	33405	98010	18516	24400	309	
186	SLAVGOROD	00	00209	97020	24017	00900	305	
187	BELOKUIKHA	14	80000	98036	18615	857	302	
188	RUBTSOVSK	08	50410	98012	19019	58500	810	
189	NIAKSIMVOL	12	22205	98010	23528	00902	813	
192	VERKNE IMBAT	04	73305	99012	23910	75500	806	
193	VOROGOVE	05	50000	98022	17010	45601	300	
197	IVDEL	08	82205	97028	25526	00901	817	
198	PODKAMENNAIA	07	52705	97078	13911	48660	95	
200	BOGUCHANY	03	83208	98032	12713	855	308	
202	GARI	09	71802	98022	27521	00953	816	
203	VERKHOTURE	10	82005	96021	27124	00907	816	
205	KANSK	01	73207	98032	13	25600	307	
206	KRASNOIARSK	01	73405	99022	20613	75700	314	
207	KASHA	02	83402	98022	21410	856	316	
208	KEZHMA	02	53604	99022	09013	55600	313	
211	ALAPAEVSK	02	63603	98022	21312	530	307	
213	KAMYSHLOV	08	61802	97031	30623	00901	814	
216	TURULYM	07	51802	98031	31722	00903	915	
217	DOMASHINO	02	83203	022	23310	855	809	
219	UFALEI	09	01405	98020	29121	00900	300	
223	SHUMIKHA	07	00000	97020	30521	00900	812	
224	KURTAMYSH	04	00902	97020	32521	00900	805	
225	ZVERINOGOLVK	05	00903	98020	30322	00900	805	
226	UST UISKAIA	05	00704	97020	29822	00900	712	
229	EREDY	01	00708	97020	26524	00900	811	
235	GORA PAIZ	13	82706	96632	18312	96632	812	
245	DEMIANSKOE	06	32205	98010	19219	00905	721	
249	IALUTOROVSK	06	30901	97020	31621	00902	812	
250	VAGAI	03	33201	97050	31620	00901	813	
252	MAKUSHINO	02	00702	98020	30520	00900	806	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
256	POLTAVKA	01	03605	96020	29919	00900	805	
257	ODESSKOE	00	10207	97030	27919	00901	804	
258	ALABARINSKII	02	00400	97001	17	00900	300	
259	CHERLAK	01	13608	98020	27818	15701	402	
263	ISIL KUL	02	10205	97020	30718	00901	705	
265	KALASHINSKIA	03	13606	97030	29417	00906	300	
266	POCELKOVO	04	13603	97020	30418	00903	808	
268	NAZYVAEVKA	02	00403	98020	31718	00900	806	
269	TIUKALINSK	03	03604	98000	30417	00900	802	
271	BOLSHERESHE	04	23603	98020	29915	11601	810	
278	TEVRIZ	05	33401	98031	34018	00901	811	
305	KUSHTOVKA	03	20404	98020	28316	21400	809	
312	KUPINO	02	43608	97020	27914	41600	309	
313	ZAVINSK	03	50208	97022	27914	55500	403	
314	UBINSKOE	03	60206	97021	27213	68500	305	
315	KARASUK	02	20212	96020	26816	11630	406	
322	KARGASOK	05	73203	97022	27312	68501	711	
323	PARABEL	05	63204	97011	27913	23631	808	
325	MOLCHANOVO	02	73605	99022	27510	75500	803	
326	BOKCHAR	02	83604	97022	28211	855	300	
327	KRESHCHENKA	03	70205	97022	28013	75500	304	
328	PIKHTOVKA	04	80204	98022	25411	855	310	
329	KOZHEVNIKOVO	03	73604	98022	26311	75600	311	
330	EOLOTNOE	04	73205	97022	23712	755	311	
332	TOGUCHNI	03	73605	97032	22413	75300	302	
333	MASHKOVO	03	80000	97021	26212	845	312	
335	KOCHENEVO	02	73609	97012	25213	43460	310	
337	CHULYM	04	60210	97032	26713	64500	214	
338	KOCHKI	03	33607	98010	25415	34500	309	
339	ORDYNSKOE	03	60207	96031	23814	61500	332	
341	CHEREPANOSKI	03	33605	98031	23612	35400	310	
342	MASLIANINO	03	33606	98030	22614	31400	308	
344	REBRIKHA	01	10209	97012	21016	00981	406	
345	BAEVO	01	10209	99020	22716	11600	307	
346	PODKNO	14	13607	97020	23417	00902	212	
347	BOLCHICKIA	52	00212	98010	19418	00900	308	
348	ZAV YALOVA	03	03615	97020	23017	00900	308	
349	ZMEINOGORSK	10	70209	97012	17316	954	802	
351	ALEISKOE	03	40208	97313	19818	45600	404	
352	BIISK	04	53605	97012	19017	21 80	305	
362	UIBAT	07	83205	99806	20119	895	319	
363	TUROCHAK	12	83601	98016	38115	2736	300	7 ****
364	TACHTYP	10	80209	97216	22411	863	318	
367	TOGUL	06	03607	98000	19515	00900	306	
368	KOLCHUGINO	04	43609	98031	21113	42600	310	
370	PENTRALNYI R	03	70207	98031	22810	00960	315	
371	NENASTNAIA	03	80702	99034	95104	874	304	
375	TISUL	06	73601	98022	22012	78600	101	
376	TIAZHIN	05	73605	98022	22812	75500	308	
377	MARIINSK	05	83065	97032	23512	856	313	
378	IZHMORSK	01	73605	98022	23711	75400	308	
379	TAIGA	03	70305	98022	24411	75600	307	
380	TIUKHTET	03	73403	99022	22311	88500	301	
382	PYSHKINO TRO	02	73603	97022	24312	75700	302	
384	CHULSKAIA MT	03	43401	98022	23111	49500	305	
385	LOS&NOBORSK	02	63405	98028	24011	65500	306	
386	STRELKA	04	23607	98010	21112	29501	311	
387	SYMSKA FAKTO	01	72903	98032	24611	75700	903	
390	IARTSEVO	03	83403	98012	21410	855	102	
404	PIROVSKOYE	02	23203	98021	21211	22500	322	
407	ENISISK AMSG	02	73205	98012	21612	15607	306	
408	KAZACHINSKOE	03	62904	98022	12	68700	204	
409	BIRILIUSY	02	63403	98022	22812	53500	306	
412	KEMCHUG	02	73601	98032	21411	75700	319	
413	LKIUKVENNAIA	03	52903	97032	20312	45501	301	
415	DZERZHINSK	05	52203	97012	19412	54600	211	
416	KLIUCHI	08	83202	98022	17013	00970	311	
418	AGINSK	02	72201	98026	19111	75600	304	
420	DERBINO	09	70201	99021	20213	75600	309	
421	LEGOSTAEVO	02	53607	98022	10613	55600	801	
422	IRDINSKOE	08	80202	98022	20012	857	321	
423	MINUSINSKOE	09	83203	97616	19012	8662	220	
424	KURAGINO	10	83105	98026	18312	856	314	
425	ABAKAN	09	83204	97616	19512	8752	309	
426	BEIA	08	80204	96708	2 510	892	314	
427	ERMAKOVSKOE	11	83403	98808	17813	894	115	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	12	50203	97021	18336	52700	809	
088	KALMUKOV	11	60904	97032	16337	63700	810	
090	AKTIUBINSK	04	00908	81000	22428	00900	706	
091	IRGIZ	08	60912	99021	18229	52605	805	
092	TURGAI		20412	97010	29	22700	304	
096	CHALKAR	04	00410	97003	16830	00900	808	
097	DZHESKAZGAN	07		98010	13330	11600	930	
098	KAZALINSK	11	23605	96020	12533	21500	810	
102	MOINTY	06	20712	09920	11528	21601	207	
103	BERTYS	07	70420	97022	11029	11702	309	
104	TURKESTAN	07	20703	99020	07436	22800	608	
105	CHIMKENT	04	23203	99020	05634	21700	807	
106	DZHAMBUL	10	23601	98020	08531	21700	806	
107	DZQAMBUL	08	70000	97021	07029	68730	201	
108	BURLUBAITAL	12	03610	99030	08827	60903	804	
109	DZHARKENT	18	81801	98026	09524	3562	305	
111	PETROPAVLOVS	02	03603	98000	30719	00900	808	
113	KOKCHETAV	00	00707	99020	29420	00900	802	
114	IRTYSHSK	50	03607	97020	27818	00900	201	
115	PAVLODAR	05	00412	97020	24819	00900	307	
116	ATBASAR	00	00412	98020	25222	00900	302	
117	AKMOLINSK	55	00412	98333	24220	00900	304	
119	KARAGHANDA	05	10410	98013	20321	11700	802	
124	BURLY TUBE	07	63604	97012	07730	55602	301	
125	ZAISAN	15	72703	99031	08126	756	200	
126	BAKHTY	10	70000	99022	07428	00973	804	
128	CHIMBAI	27	00207	97000	12329	00900	807	
132	KIZIL ARVAT	01	00000	98000	12335	00900	818	
136	BAIRAM ALI	08	02701	97020	07834	00900	103	
137	KERKI	00	03405	98000	05733	00900	825	
139	STALINABAD	13	10000	99010	02534	12700	823	
143	NOVYI URGNCH	09	22407	96030	12635	21600	804	
144	GERGANA	30	23401	99020	04231	24700	800	
145	TASHKENT	08	00000	97020	05145	00900	811	
146	NOVAIA BUKHA	04	00000	98020	07134	00900	815	
147	SAMARKAND	04	03101	98000	05630	00900	813	
149	FRUNZE	03	53602	99031	06331	12841	902	
580	TASHAUZ	13	32907	97030	12833	21700	805	
590	BERCHOGUR	05	10408	99310	20728	00940	804	
591	MUGODZHARY	09	00404	98000	17828	00900	300	
592	EMBA	07	00908	82000	19539	00900	805	
593	TEMIR GOROD	05	00707	97020	23029	00900	708	
600	DZHAMBEITA	09	20905	97020	18036	21600	810	
601	CHAPAEVSK	18	61106	97022	21227	63600	808	
603	FURMANOVO	10	20903	97030	38	22600	808	
605	CHINGIRLAU	09	11107	98303	21632	00930	803	
607	MARTUK	05	00906	98020	22330	00900	803	
611	DZHETYGORA	53	00907	98020	25424	00900	809	
620	DZHUSALY	06	20209	97030	09834	22700	711	
630	CHARDZHOU	05	020 4	97000	00563	00900	816	
648	BLAGOVESHCHE	02	00405	97020	30120	00900	807	
650	URITSK	04	00209	98313	27621	00900	807	
653	NOVOSUKHINO	01	00404	98020	29420	00900	804	
656	DALNOE	72	00412	98020	22425	00900	802	
658	KAZGORODOK	02	00712	98313	23824	00900	304	
660	AMANGELDY	07	30412	97093	20326	31700	200	
672	CHIILI	08	11402	99020	07335	11500	809	
675	ACHISAI	04	20000	95020	18530	24600	805	
712	KIROVABAD	09	02701	99020	05219	00900	820	
725	ANAR	58	00207	98020	22320	00900	304	
728	ZHARYK	10	60712	98022	17320	00900	309	
788	SHEBAKTY	52	00209	97020	23918	00900	304	
789	SEMIIASKOE	42	00713	98010	20121	00900	308	
808	IUZY BALKHA	10	30404	99022	12126	33602	307	
829	AEROPORT	13	62703	98032	07432	33880	802	
860	SHEMONAIKHA	09	70212	98022	15318	756 0	105	
871	ZHANGIZ TIUB	09	63409	98022	15721	24602	326	
879	BOLSHE NARYM	02	62906	99022	62728	12671	611	
890	URDZHAR	10	80403	99022	08528	009 7	807	
892	UCH ARAL	54	70000	98032	07838	83500	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	83205	97618	16012	6742	313	7 ****
193	ZIMA	12	43415	98036	09121	45500	317	
201	KIRENCK	13	80903	98028	11816	6952	804	7 9720
202	BODALBO	12	80000	98022	10715	857	406	7 0018
206	MONDY	04	52704	99032	67319	00901	92*	
207	BRATSK	13	83201	98636	14514	5752	212	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	12	70000	99032	21514	35602	308	7 0017
211	KURA	09	13205	98011	07916	15500	300	7 0020
212	SRETENSK	04	12503	98020	02717	00902	302	7 0023
213	CHITA	11	10000	99028	04917	15600	300	7 0222
214	KHILOK	10	53403	98022	08618	55600	300	7 0021
215	BARGUZIN	08	12704	99010	08319	14600	410	7 0022
216	NERCHINSKII	12	83403	97022	01117	65703	411	7 0023
219	BORZIA	05	23605	98011	01719	24600	304	7 0024
220	KIAKHTA	10	20000	99010	07321	24600	822	7 0024
251	MOGOCHA	11	83205	98028	04111	67526	303	7 0420
252	SKOVORODINO	15	80701	98011	01261	857	303	7 0023
255	CHERNIAEVO	18	82000	022	99918	1272	300	7 0524
261	BOGDARIN	08	13205	98021	18615	14600	309	7 0020
431	ALZAMAI	10	82701	97606	17512	5767	316	7 ****
436	ALYSDZHER	09	81810	98032	09115	836	528	
437	ORLIK	06	22001	99030	59418	24502	807	
439	INGA	16	00000	98020	18621	00900	309	
442	SHISHKINO	06	72705	98011	16414	635 2	313	
443	ILIMSK	12	72902	98018	13615	78600	115	7 9318
446	TANGUI	12	73601	99258	14214	785	212	
447	TULUN	10	83408	98032	14213	895	330	
448	IKEI	10	80004	99032	14715	1167	434	
452	UST UDA	14	33207	98039	09818	29502	303	7 1326
453	BALAGANSK	14	51601	99031	08622	00951	300	
455	POLOVONA	13	10000	97020	07722	00901	812	7 0026
456	BOKHAN	15	70000	98031	09411	00901	423	
457	BAYAB DAY	12	20702	99019	24417	22605	202	7 9124
459	LISTVINICHNO	11	12902	99020	10914	0090	600	7 0020
460	SLIUDINAKA	12	12702	99020	09417	00901	805	7 0019
461	KHAMAR DABAN	08	20201	99020	53114	00902	804	7 0018
462	TUMKA	12	20703	99010	27521	14741	605	7 0025
469	BICHURA	15	12001	98021	09919	14700	608	7 0023
473	PETROVSKII	10	03601	98011	08618	00900	804	7 0022
476	KHARINSK	09	22707	98011	10219	22600	102	7 0021
478	NOVOSELENGIN	16	30000	99031	08622	24560	705	7 0026
480	VOVOYORENGIN	11	23764	99030	09716	15602	308	7 0023
481	BABUSHKIN	12	43201	99031	40316	41500	312	7 0023
482	KOBANSK	15	10000	99020	09021	11500	812	7 0025
486	GORIACHINSK	12	12501	99011	11315	13500	903	7 0020
488	UST BARGUZIN	11	10000	99020	10816	15500	300	7 0080
490	KACHUR	12	51101	98039	47119	58500	405	7 0024
492	ZNAMENKA	16	20000	98019	11018	23640	105	7 0924
493	ZHIGALOVO	14	80000	98039	10519	25631	307	
494	GOLOVSKOE	16	70202	98028	10917	00960	308	7 0222
495	ORLINGA	15	70000	98021	11117	75500	302	7 9120
497	KAZACHINSKOY	12	73201	98216	10926	74560	314	7 01**
498	MARKOVO LENE	14	80000	98606	10617	85700	803	7 0018
500	CHECHUISKOE	14	70000	99022	11816	75500	301	7 0019
501	ICHERA	14	80000	98022	21316	0097	303	7 0019
503	DUBROVSKOE	13	72702	99021	10114	00931	802	7 0018
504	VORO PRISTAN		70503	98022	11315	74500		
505	MAMA	14	70000	98022	10115	75700	403	7 0018
507	CHARA	10	80000	97616	09911	8752	210	7 0413
510	BAUNT	09	02901	98020	09914	14600	105	7 0018
512	TRWRTSKOE	03	23203	99011	08710	21600	305	7 0015
514	KARAFTIT	06	13404	99012	12612	24400	105	7 0017
516	ROMONOVKA	03	23204	98011	05915	24600	8	7 0021
518	MELDEGEN	07	32905	98010	12612	24600	306	7 0016

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
519	SOSNOVO OZER	14	23208	99011	07717	23600	405	7 0020
521	TURGUTUI	12	83204	97612	07814	6772	407	7 0019
522	ULETY	11	82101	99021	06519	65601	309	7 0023
525	KARYMSKAIA	11	20000	98011	03319	20600	707	7 9923
526	SEDLOVAIA	09	30000	98011	04616	34700	303	7 0020
527	AGINSK	11	01718			900	405	7 0022
529	AKSHA	11	80405	98021	05118	865	407	7 0023
547	PR KHI OKTIA	20	80405	98022	91912	44577	307	7 0226
550	TUNGOKOCHEN	07	53301	98028	08110	54600	313	7 9319
553	ZILOVO	04	62201	98021	06322	74601	205	7 0020
554	KSENEVSKAIA	10	80201	98022	03113	857	313	7 0020
557	UST KARSK	12	43201	98011	01117	48300	300	7 0023
559	KAGANOVICH	05	83205	98031	03115	55607	304	7 0021
560	ZIULZIA	03	70205	98031	04616	79500	308	7 0022
561	NERCHINSK	06	73605	98030	03716	78600	901	7 0022
562	SHILKA	07	53403	98031	04216	54700	403	7 0024
565	OLOVIANAIA	13	63203	97031	03119	00945	308	7 **24
567	SOLOVEVSK	25	53603	98031	02720	54600	309	7 0024
569	OGPOR	08	23406	98014	01415	14703	419	7 1122
570	KAILASUTAI	03	60210	98012	99418	24701	9	7 0522
572	BURKA DONO	04	23203	99012	00316	00930	322	7 0422
573	ALEKSAND ZAN	07	01302	98011	02211	00900	311	7 0023
574	SHELOPUGINO	02	13202	97010	03014	14700	202	7 0022
575	GAZIMURSKII	05	40000	98011	00115	00934	307	7 0023
585	AMAZAR	14	83201	97618	01316	6357	306	7 0004
587	POKROVKANA A	17	80000	98029	02119	857	307	7 9224
589	DZHALINDA	15	70000	029	01010	78700	402	7 0123
590	TALDAN	16	80000	96032	01117	68603	303	7 **22
595	MAGDARACHI	16	00303	5 028	17	36630	212	7 0223
596	TYGDA	17	80403	98022	00518	25671	801	7 0324
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	08	42806	96104	08908	00905	304	
155	CAP CHELIUSK	01	72208	98808	11504	73400	805	
157	DIKSON	07	92008	92476	02807	9	907	
158	UST ENISEISK	04	81608	98616	11708	0067	226	
159	TYRTOVA IS	02	82206	98022	17510	3551	820	
163	KHATANGA	01	70702	98028	15805	24771	910	7 0106
233	SUNTAR	11	23204	99030	08718	35531	311	
234	VILIUISK	08	81401	99032	06622	44531	301	
235	ISITSKOE	16	80000	94474	06626	80 2	304	
237	UST MALSKOE	14	80000	98012	07412	55500	104	
243	NEZAMETNYI	14	30000	98017	15314	27332	403	
244	NAGORNYI	18	20000	98011	03914	00930	407	
827	OST BIELYI	06	92506	92454	01106	9 0	701	
829	MALYIE KARMA	05	92702	94454	09706	9 0	313	
832	NIURBA	10	62506	98024	09911	50831	306	
903	KAZACHE	11	80000	99031	10913	00902	803	
910	UST ALDAN		80903	91111	10815	00		
914	CHURAPCHA	14	80901	99022	08515	5553	203	
917	POKROVSK	15	80203	98022	06921	6797	300	
920	AMGA	15	80000	98022	09015	855	303	
927	CHULMAN	13	30000	98022	05515	34600	324	
932	NIURBA	12	23203	99020	08717	25600	310	
934	MUKTUYA		81902	98021	01315	14631		
936	DZHARDZHAN	12	50000	99031	00919	65600	905	
960	DUDINKA	03	82006	98606	14108	8072	819	
982	AMDIERMA	10	92708	98024	09314	00921	107	
995	RUSSKIAI GAV	03	83404	96606	04703	8032	726	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	13	70101	98026	02915	75500	307	
256	NORSKI SKLAD	18	80000	022	99819	28602	100	7 0125
257	POLINA OSIPE	14	83604	022	06617	8	309	7 9522
262	PLASTUN	16	80000	70 22	04619	5571	901	7 0027
263	BLAGOVESHCHE	18	80405	22	96918	875	813	7 2222
265	CHEKUNDA	17	80000	021	00818	856	317	7 0026
269	KHABAROVSK	20	80404	6 021	02621	00932	904	7 0027
270	EKATERINO NI	20	81407	606	98322	5542	710	7 5225
273	IMAN	21	81401	97616	02522	8552	9	7 9729
275	OST KARAGINS	13	01402	97000	21815	00900	300	
280	NAIAKHAN	11	81202	94305	10412	862	206	7 0813
282	OKHOTSK	23	81215	96540	11313	8632	605	7 3002
285	AIAN	12	80402	94515	09312	861	406	7 2113
286	UST KAMCHTSK	10	41403	98020	22611	00931	200	
291	UST BOLSHERE	09	21412	98012	20012	00940	212	
294	ALEXANDROVSK	77	80000	022	08518	864	202	7 0012
601	GAR	17	80000	032	99720	0097	300	7 0025
603	KUMARA AMURE	18	80301	636	98519	675	603	7 0121
607	MAZANOVO	18	80402	94808	9918	77524	403	7 0124
608	SVOBODNYI	17	80902	616	98031	8782	401	7 0614
609	GOSH	18	80902	819	98021	896	303	7 0424
610	KUIBYSHEVKA	18	80903	818	98218	894	707	7 1723
612	SERGEEVKA	18	80904	026	97618	8052	809	7 **23
615	SHIMANOVSKIA	17	70701	2 088	99018	78801	300	7 9724
616	PRIGRANICHNA	00	81183	616	86321	857	813	7 0024
618	ASTASHIKHA	18	80704	616	59592	0097	819	7 5724
619	ARKHARA	19	80907	97022	97322	856	815	7 0026
621	ZAVITAIA	19	50705	56808	95919	894	811	7 0225
630	SELEMDZHA	13	70000	97616	01616	77500	210	7 970*
631	NORA	16	80402	022	02518	0054	207	7 0024
632	STOIBA	6	70000	95032	02417	75600		
636	SOFIISKII PR	01	70905	012	04014	75200	211	7 0122
638	VERKHNIAIA T	17	81401	621	00417	7752	211	7 0225
643	KHULARIN	15	80902	022	17	0097	310	7 0021
648	BIRA	70	80903	94258	00320	885	606	7 0025
650	BIRAKAN	19	80904	8 038	99020	995	808	7 0326
653	NADEXHDINSKO	19	80905	022	02122	24407	704	7 0026
654	BIROBIDZHAN	19	80708	99022	00822	58503	808	7 0025
655	SMIDOVICHI	19	80904	3 032	00522	0097	407	7 0026
657	VIAZEMSHAIA	20	80402	6 022	01422	0097	601	7 0028
658	LERMONTOVKA	20	81101	9903	00722	0097	705	7 0027
661	POMPEEVKA	20	71522	259	96422	795	717	7 9725
663	KARTUN	19	81403	70 61	02113	0091	703	7 5128
664	MALINOVKA	19	81804	98022	01723	0087	811	7 0028
665	USPENKA	27	81401	98029	00722	8951	7	7 9727
668	TURII ROG	20	81407	98636	99321	2042	713	7 0224
670	KUMEN PYBOLO	21	82002	99036	00221	7852	760	7 0025
671	EVGENEVKA	20	80000	960 6	99920	8052	409	7 0027
672	KHOROLSK	21	804	97616	98012	13742	500	7 0225
674	POLTAVKA	20	81305	70 21	99725	835	600	7 1224
676	PAZDOLNOE	21	81807	636	98822	8722	824	7 0524
681	PIDAN	11	91814	91616	96516	9 0	415	7 0118
684	MAIKHE	00	91406	96636	01815	80518	211	7 ****
685	NOVO KHATUNI	20	81802	96616	01921	8722	404	7 9125
686	SUCHAN	20	81804	616	03100	4742	418	7 0325
692	PFUSUNG	18	80000	5 036	05119	864	300	7 0724
698	NOVO MIKHAIL	18	80000	96616	01820	5752	611	7 9727
699	IAKOVLEVKA	18	80000	616	01722	5752	807	7 0023
703	ZHURAVLEVKA	19	80000	7 022	95722	0097	802	7 0029
720	BURUKAN	12	83602	022	90615	853	406	7 0020
721	VESELAIA GOR	14	80000	022	07716	846	364	7 0021
726	SUKHANOVKA	15	80000	95032	09316	856	300	7 0220
730	DUKI	70	80000	98022	07218	855	21	7 0021
739	TROITSKOE	1	80404	022	33621	0902	301	7 0023
742	TIVIAKY	17	80000	022	04317	00904	402	7 0026
744	ELABUGA	15	50000	002	07216	00930	315	7 0118
746	ISIMI	17	40202	98011	04519	15601	115	7 0030
747	GVASIUGI	19	80000	022	02320	0097	810	7 0027
748	OLAN	12	80000	80 31	02712	1342	105	7 0012
751	GROSSEVICHI	17	32502	70101	06318	20930	413	7 0022
752	ZOLOTOI	17	72206	021	05020	00931	202	7 9724
754	MYS SOSUNOVA	17	62206	4 021	05419	0095	204	7 0025
757	TERNEY	77	80000	98026	04319	0097	300	7 0025
760	TETIUKHE	18	80702	96036	04926	00 2	600	7 9726
782	KIROVSKOE	17	83601	99011	06018	894	215	7 1924
784	ONOR	18	72202	6 022	07418	29540	317	7 9223
787	PILVO	17	80000	025	07318	862	320	7 026*
796	SHINSHIRA	11	93049		10911	9 0	309	7 0220
799	KARUMNKOTAN	1	90000	92515	16001	19 0	130	
801	OTANI	16	10000	98010	07319	00901	306	7 0027
805	HOROMUSHIRO	12	90414	515	08812	862	300	7 9214
810	KIKHCHIK	09	20000	97022	02009	00902	321	
816	PETROPOVLOVS	10	80000	97022	23912	856	802	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	27	61208	82022	00844	65500	6*713	
007	TAITUNG	15	02714	82020	02440	00900	6*302	
045	KWANCHOWVAN	22	43615	82021	97542	45500	6*011	
055	HOMS	23	12713	82030	23	11600	6*605	
079	DAMAS	50	03220	82020	97439	00900		
100	BEYROUTH	22	22508	81020	09330	25500	60802	
102	RAYACK	13	12510	82000	96336	11600	60808	
103	KLEIATE	23	22910	81020	07730	22500	60304	
104	MERDJAYOUN	19	12721	81020	98628	15500	68903	
106	KSARA	08	12211	97020	18135	11600	60810	
153	HARKENAN	15	03114	99000	06130	00900	6*510	
173	NATANYA	23	02705	85000	11	00900		
177	TEL AVIV PT	22	0105	81001	08428	00900	60855	
180	LYDDA ARPT	23	03408	81001	08232	00900	60703	
184	JERUSALEM	13	02506	81000	19730	00900	60807	
270	AMMAN	52	02514	81020	21293	00900	64608	
427	BAHREIN	82	00514	56060	00397	00900	60723	
449	SHARJAH	84	02904	80020	00800	00900	60733	
564	MISIRAH	61	02316	81020	99791	00900	6*823	
575	SALALAH		52013	64021	058		6*923	
586	RIYAN	77	11105	81010	06189	13600	61820	
588	KAMARAN IS	72	815	81031	05695	03603	65622	
597	A KHORMAKSAR	68	11415	83020	07393	13 00	6*728	
608	MOSUL	57	41820	24071	01415	48600	65920	
621	KIRKUK	40	11806	81020	00212	11700	66816	
637	KHANAQIN	39	32706	82011	11414	32600	66606	
642	RUTBA	32	03610	80020	00208	0900	60614	
648	HABBANIYA	84	01116	32070	99819	00900	60821	
650	BAGHDAD	49	01312	81020	01914	00900	60716	
665	KUT EL HAI	48	03106	81020	01718	00900		
676	NASIRIYA	55	00505	81020	00617	00900	6091*	
688	SHAIBAH	72	03416	64040	00814	00900	60821	
689	BASRA	77	03111	80000	00709	00900	6*818	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	69	30207	96021	91502	23771		
570	RAWALPINDI	73	51302	98031	94592	42730		
590	KHUSHAB	72	41605	98031	93304	9 4		
600	SIALKOT	74	61307	97171	95387	636		
620	FT SANDEMAN	28	60000	98010	85109	00901		
624	DERA IS KHAN	73	00903	95000	93107	05900		
641	LAHORE	82	81309	96032	95795	896		
661	QUETTA	27	42707	9011	91190	00905		
675	MULTAN	73	01802	96000	94501	00900		
680	MONTGOMERY	79	8 303	96031	94798	00904		
702	FT ABBAS	87	01303	96000	95798	00900		
712	DALBANDIN	55	43403	96031	89401	00901		
715	JACOBABAD	95	31607	96031	93303	00905		
718	KHANPUR	65	61805	95051	936	00936		
746	PADIDAN	67	41609	98031	94304	00904		
760	ORMARA	73	22513	95070	96286	25600		
782	MANO KARACHI	76	62509	95052	97782	66400		
785	BADIN	76	0 09	97091	98089	00900		
858	BOGRA	78	70903	96021	97789	37605		
861	MYMENSINGH	79	00902	99002	98887	00900		
920	DACCA	78	81305	98036	97684	6552		7 08**
932	BARISAL	79	81603	93216	97180	57520		7 38**
940	CHITTAGONG	76	81609	93026	99679	8860		7 26**
950	COXS BAZAR	77	81302	93036	01278	36420		7 34**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	63	91602	90616	95763	9 0		7 15**
103	AMBALA	79	80000	95506	99980	82700		7165**
123	SRIGANGANAGR	78	22304	98011	95276	00820		
131	HISSAR	78	21604	97010	98189	21800		7 09**
182	NEW DELHI	78	80502	45036	28081	49377		7 08**
260	AGRA		80000	96216	97977	87500		7402**
265	MAINPURI	80	80000	95596	96780	885		7136**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
311	SIBSAGAR	22	60902	98029	989	44759		
312	DIBRUGARH	80	70202	98021	98787	12631		
339	JODHPUR	77	82309	97025	98984	2502		
343	AJMER	72	82504	98502	99279	8770		
348	JAIPUR	74	80000	98616	99175	6722		7138**
360	MADHOSAGAR	75	83204	98315	77	4742		7 14**
379	GORAKHPUR	81	22302	97011	97289	20901		
383	MOTIHARI	83	20000	96011	97390	22600		
415	TEZPUR	81	30000	97019	99286	00971		
451	KOTAH	74	80000	96636	99489	846		7 41**
463	JHANSI	76	82502	99505	97779	80600		7 22**
475	BAMRAULI AL	77	50904	97031	96390	48501		
479	BENARAS	79	30954	97026	96490	22680		
500	PURNEA	79	30902	98039	97889	22702		7 67**
515	CHERRAPUNJI	55	90802	98011	95474	32600		
516	SHILLONG	69	60702	98299	92474	6 500		
540	MOUNT ABU	65	82502	98024	92869	82500		
547	NEEMUCH	71	82507	97031	00179	84700		
559	GUNA	73	82705	94636	99774	873		7174**
571	SUTNA	78	63202	97029	99684	48660		7 06**
635	BHUJ	72	82514	97022	00484	6561		
647	AHMEDABAD	76	81805	97022	00387	6467		
699	HAZARIBAGH	76	30000	99039	88980	2350		7 07**
700	RANCHI	75	10000	98016	90282	11600		7 50**
731	DWARKA	78	82514	97022	00082	866		
736	RAJKOT	72	62522	95022	00386	65700		
751	DOHAD	73	82511	98022	01180	4582		
779	PENDRA	73	73402	97179	88574	49472		7218**
807	CALCUTTA	79	80704	96039	96083	3752		7 19**
840	SURAT	75	82809	97012	02584	66510		
851	JALGAON	70	73202	9505	01085	54620		7 02**
875	RAIPUR	73	82709	96022	98782	5942		
895	BALASORE	79	72302	98022	96982	43671		7 21**
903	SAUGOR IS	78	723	96036	96183	57560		7 62**
925	MALEGAON	67	82914	97022	02051	25770		
933	AKOLA	68	82909	98032	00982	7672		
937	AMROATI	72	82705	99502	01079	85500		7 02**
953	KANKER	74	82302	96626	00776	86600		7 43**
970	CUTTACK	76	62703	97039	97962	49640		7 03**
973	CHANDBALI	78	82304	97545	97178	11870		7 87**
977	SANDHEADS	79	82513	97505	96183	7863		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	52520	96031	03683			
003	BOMBAY	76	62711	97022	04784	48640		
009	AHMEDNAGAR	66	82307	99031	93581	4163		
013	AURANGABAD	67	82925	98032	92583	83700		
017	PARBHANI	74	82705	97258	00376	1372		7 04**
086	RAMAGUNDAM	70	80000	97031	03008	825		
109	HARNAI BMBAY	75	62313	97038	05682	4257		7 23**
121	GULBARGA	67	82707	99022	01285	59604		
129	HYDERBAD BPT	69	72734	98151	91585	59505		
169	RAICHUR	67	82913	98032	02487	25678		
185	MASULIPATAM	75	83802	98022	02787	00906		
189	COCONADA	78	82305	97032	02382	00920		
205	BELLARY	68	82709	98031	04383	883		
213	KURNOOL	70	82718	97032	02885	87700		
233	CHITALDRUG	67	72704	98035	96474	58590		7 04**
241	CUDDAPPAH	76	82707	98032	02793	826		
245	NELLORE	68	82704	09022	02795	1161		
283	MANGALORE	74	82705	96036	08581	5741		7 53**
291	MYSORE	64	82514	99032	98278	37528		
314	CALICUT	76	82007	97036	08779	38622		7 31**
319	COIMBATORE	65	72513	98031	06182	25671		
325	SALEM	69	82004	97022	03193	28703		
329	CUDDALORE	79	01402	98022	04288	00700		
333	PORT BLAIR	77	72511	96039	07181	68406		7 16**
335	PALGHAT	72	82705	98025	08480	84620		
351	COCHIN	76	82704	97036	09180	3857		7 13**
352	ALLEPPEY	76	83205	77031	09383	3 51		
359	MADURA	66	82904	99021	04791	11810		
363	PAMBAN	79	71611	96022	06383	1706		
369	MINICOY	75	82707	97032	10382	38516		
376	PALAM COTTAH	63	72709	99011	05889	00967		
418	TRINCOMALEE	70	82312	98022	06787	00907		
466	COLOMBO	74	82310	96022	09382	28518		
497	HAMBANTOTA	75	72511	07021	07980	00911		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	80612	32606	93778	77420	62402	7 20**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	82007	80026	98380	00920	69306	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	68	61805	81011	07770	00972	60309	
407	ASAHIKAWA	68	72902	55031	08474	12537	69114	
409	ABASHIRI	64	22903	82000	08471	00930	6*010	
412	SAPPORO	69	71205	50022	08073	1467	6*006	7 05**
417	OBIHIRO	71	71205	81032	08275	11677	6*319	
420	NEMURO	64	22007	60021	09366	00931	60013	
421	SUTTSU	72	81809	81022	08375	2647	6*309	
426	URAKAWA	69	72701	75022	09673	7571	6*006	7 91**
430	HAKODATE MAR	72	80403	55616	09672	7752	61307	7 32**
575	AOMORI	74	81403	81615	09678	5551	6*308	7 92**
581	HACHINOHE	74	82402	75022	10178	0097	60313	
582	AKITA	74	71303	12258	10078	0097	6*308	7 97**
584	MORIOKA	70	81701	70216	10877	0092	6*311	7 97**
585	MIYAKO	71	81604	46022	09978	0097	6*310	
587	SAKATA	76	80000	65026	09779	0092	60305	7 97**
588	YAMAGATA	70	70000	45612	10179	5772	6*308	7 97**
590	SENDAI DCMO	75	80000	18102	10080	0092	6*309	7 97**
595	FUKUSHIMA	74	70000	75022	10482	00907	6*111	7 97**
598	ONAHAMA	74	81701	25022	10977	00920	6*411	
600	WAJIMA	75	71903	75012	09677	00918	6*306	
602	AIKAWA	73	71310	40022	09579	00931	60004	
604	NIIGATA	78	70000	60026	10082	0097	6*308	7 97**
605	KANAZAWA	72	71407	80022	09282	45806	6*305	
610	NAGONA	72	82303	30028	10379	2467	6*116	7 97**
612	TAKADA	75	80000	70026	10381	5762	69313	7 97**
615	UTSUNOMIYA	75	70000	20028	12479	5463	6*823	7 91**
618	MATSUMOTO	68	61610	60012	10378	14740	6*314	
624	MAEBASHI	77	80203	50022	10581	856	6*110	
635	NAGOYA	76	80703	64022	11580	00901	69320	
636	NAGOYA DCMO	74	61208	75022	11679	14648	6*317	
637	IIDA	70	52705	81022	11476	11630	6*317	
639	FUJI SAN	35	50000	84012	26744	32851	6*305	
648	CHOSHI	75	72309	70022	12078	00930	6*112	
650	KAMEYAMA	75	80203	81022	11079	14617	6*313	
654	HAMAMATSU	76	50000	70022	11982	24540	6*416	
655	OMAEZAKI	74	72207	75022	12481	51501	6*317	
662	TOKYO CMO	77	72010	27022	10780	0093	6*007	
663	OWASE	74	82702	81032	11978	1175	6*314	
668	AJIRO	71	62007	82012	11582	14641	6*413	
671	TOKYO	77	61814	80022	10580	00930	69410	
673	TOMISAKI	75	71809	80022	12479	15730	69113	
675	OSHIMA	75	71817	81022	11679	2142	6*313	
676	NIIJIMA	75	62002	81012	12682	12 31	6*311	
678	HACHIJO JIMA	76	71707	83038	12781	52556	64311	7 97**
740	SAIGO	75	80000	65022	08680	00907	60311	
744	YONAGO	77	61504	80032	08780	00902	6*311	
746	TOTTORI	68	21608	81021	09083	00905	60312	
749	MIYAZU	67	11609	81012	10082	15602	6*321	
755	HAMADA	73	40505	82021	08381	00901	6*312	
762	SHIMONOSEKI	75	50713	65031	07782	54601	6*307	
763	BO&U	73	23205	50011	11079	14730	6*415	
765	HIROSHIMA	74	61808	81022	09584	64600	6*414	
772	OSAKA DCMO	72	81806	18102	11182	54607	6*318	
774	KASHIWARA	74	80901	40252	10980	5266	6*419	7 02**
777	WAKAYAMA	74	62103	75022	10982	00906	6*416	
778	SHIONOMISAKI	76	61105	75022	11581	21601	6*413	
800	IZUHARA	73	03302	80000	07680	00900	6*310	
807	FUKUOKA DCMO	77	50000	70021	07682	14601	69313	
808	ITAZUKE	80	40000	64012	06881	45700	69310	
815	OITA	73	21705	83011	09182	14604	6*318	
816	TOMIE	73	20000	81031	07384	00943	60313	
817	NAGASAKI MAR	73	60000	82022	07484	00930	60314	
819	KUMAMOTO	70	20000	82001	08085	24640	6*322	
827	KAGOSHIMA	74	40713	82031	07684	24501	62409	
830	MIYAZAKI	77	70506	15801	09581	68431	6*412	7 02**
836	YAKU SHIMA	77	51122	80258	05683	52500	62309	7 03**
887	MATSUYAMA	72	20000	81012	09580	11601	69309	
891	TAKAMATSU	79	80000	70258	09383	68601	6*313	7 95**
894	TSURUGI YAMA	73	61803	82022	10181	00952	6*316	
895	TOKUSHIMA	73	61314	70022	10382	14506	6*318	
898	SHIMIZU	78	50607	82011	09983	41601	6*311	
899	MUROTOMISAKI	77	60906	82022	10580	62501	62309	7 97**
909	NAZE	77	71407	81022	02685	72500	62302	7 91**
918	ISHIGAKI JMA	78	73505	70026	02081	22468	68410	7 01**
927	MIYAKO JIMA	80	70116	75022	00783	42536	68408	7 97**
930	NAHA	77	70417	80028	99384	45406	61300	7 04**
931	KADENA OKINW	79	60518	80022	98392	21408	69605	7 07**
945	MINAMIOAGARI	78	70727	65808	94982	724	62302	7 91**
963	TORI SHIMA	71	61311	82028	12082	21502	633·14	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	79	71401	96032	03883	7 64		
019	BHAMO	77	81002	96035	02983	45630		7 93**
042	MANDALAY	77	61805	97022	01885	38632		
062	AKYAB	77	82007	96205	03187	48476		7 07**
071	KYAUKPYU	76	70000	99702	80	74600		
075	LOIKAW	69	80000	96039	71	5227		7 19**
078	TOUNGOO	76	81802	96036	04578	6752		7 12**
094	BASSEIN	70	82305	95295	05684	5342		
096	MINGALADON	83	82302	96028	05884	5732		7108**
097	RANGOON	83	823 0	96028	05884	5732		7 05**
103	MOULMEIN	80	80000	94505	06281	28570		7 06**
108	TAVOY	77	82304	97203	07881	48426		7 59**
110	MERGUI	76	80000	96258	09477	5732		7 07**
112	VICTORIA PT	75	82310	97032	09281	3857		
327	CHIENGMAI	75	80000	81026	05877	4557		7 95**
328	LAMPANG	44	72703	78588	52	57346		
354	UDORN DHANI	76	82302	35151	01583	7952		
378	PITSANULOKE	79	81802	97032	04684	35727		
383	MUKDAHARN	46	82703	98022	8254			
407	UBOL RAJADH	75	82703	97022	02682	1567		7 97**
430	PRACHINBURI	48	80000	94636	48	89		
431	NAKORN RAJAS	45	82701	97606	05147	3942		7 95**
432	SURINDRA	46	81804	9713				
455	BANGKOK	73	82705	32619	07476	4661		7 26**
462	ARANYAPRADSA	49	82603	08038	06255	69520		7 97**
475	HAU HIN	46	82303	96022	06656	2557		
500	PRACHUAB KHI	73	82303	97026	07576	6557		7 03**
517	CHUMPORN	48	81903	96506	08952	65507		7 05**
551	BANDON	73	62307	96011	09883	35436		7 97**
568	SONGHLA	75	82307	80022	09086	24537		
601	PENANG B L	75	80000	56022	09083	25607		
615	KOTA BHARU	78	60000	81072	08082	29543		
619	KUALA TRENGG	76	41402	81131	07983	19401		
620	SITIAWAN	76	80000	80032	08582	0092		
647	KUALA LUMPUR	76	71802	80022	08784	12508		
653	TEMERLOH	74	80000	48032	08579	0092		
657	KUANTAN	74	80000	24028	09276	2567		7 97**
665	MALACCA	77	70705	48132	09883	19506		
694	SINGAPORE	75	81805	56038	09283	15653		7 01**
820	HANOI GIALAM	26	62505	81022	98229	00948	6*401	7 04**
855	TOURANE	23	62005	98022	99230	15832	6*104	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	82316	97258	99226	5457		7 57**
877	NHATRANG	26	72902	98022	03130	25636	6*413	
900	SAIGON	24	82508	97036	07925	2452	6*314	7 16**
918	POULO CONDOR	26	52724	98022	07828	58400	6*205	
940	VIENTIANE	25	83505	75606	02626	00971	6*318	7 03**
966	SIEMREAP ANG	24	82605	97036	04829	45507	6*407	7 03**
985	KAMPOT	25	82218	96606	07528	874	6*307	7 01**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
990	PHNOM PENH	24	72012	98022	07129	4464	6*407	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	70209	98022	19223	754	61405	
069	CABO JUBY	19	10202	81021	17421	15500	60304	
096	VILA CISNERO	16	00325	98000	13223	00900	60902	
100	TANGER	21	12912	80020	15424	00980	67000	
125	TOUAHAR	17	20920	81020	09533	00980	64620	
135	SALE	18	03110	80021	15125	00900	67103	
140	FES	17	20000	81020	12831	00980	60809	
150	MEKNES	17	13406	81021	13528	00980	64603	
155	CASABLANCA	19	13610	80012	16324	15400	60701	
190	KASBA TADLA	15	22706	81021	12931	00980	64903	
230	MARRAKECH	14	10000	80060	13130	00980	64903	
250	AGADIR	1	32514	81020	14723	26400	6490*	
265	OUARZAZATE	11	40000	80061	89937	00980	64902	
295	FT TRINQUET	17	03618	81020	12228	00900	67005	
357	CAO DE GARDE	16	73112	75032	13326	00970	60324	
360	BONE	24	73616	81032	13534	00990	60213	
390	M BLANCHE	23	03406	75011	15230	00900	6*901	
413	BOUFARIK	23	00904	81020	16831	00900	65001	
420	CONSTANTINE	05	62706	81031	2240	22790	60708	
435	BLIDA	24	00000	81020	15132	00900	64903	
446	TELERGMA	01	42712	81030	30240	32780	60804	
490	ORAN	21	63214	75032	14728	00982	6*906	
525	BISKRA	09	12708	81030	13043	12680	6*904	
535	DJELFA	10	2208	8103	90536	21600	61903	
545	LAGHOUAT	16	01810	81020	31738	00900	6*905	
550	GERYVILLE	07	02008	50000	75733	00900	64102	
560	AIN SEFRA		01408	82000	99135	00900	6100*	
570	COLOMB		41610	82032	29137	00983	6*110	
580	OUARGLA	05	01808	81020	12845	00900	6*906	
625	AOULEF		00927	80020	05443	00900	6*905	
715	TUNIS	26	10614	81020	12937	00980	6*913	
720	CAP BON	23	01823	98000	12233	00900	60809	
745	GAFSA	12	12208	81030	13141	12700	64910	
750	SFAX	23	01406	82020	14034	00900	6*703	
765	GABES	25	00306	81020	14235	00900	6*904	
775	REMADA	06	03614	81020	14341	00900		
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	10	12704	98012	99139	00940		
024	AGADEZ	19	22712	983	10934	12702		
036	TILLABERY	23	62704	98 2	12431	623		
043	TAHOUA	22	72204	98022	14029	58500		
052	NIAMEY	21	72008	98022	13431	78500	6*101	
075	BIRNI KONI	22	72306	97032	1492	8540		
080	MARADI	23	82306	98029	25827	3 20		
090	ZINDER	21	72708	98022	14528	55642		
202	TESSALIT	16	02710	96020	11438	00900		
219	NEMA	22	82304	98039	15125	1453		
223	TOMBOULTON	22	32202	98002	29	00902		
226	GAO	22	73412	83032	13331	12689	6*306	
230	NIORO	24	72206	98032	13032	78700		
240	HOMBORI	21	81804	98032	14627	0097		
257	KAYES	24	82706	98022	33730	875		
265	MOPTI		70000	98022	13	11830		
269	TOUKOTO	24	80000	97032	17229	836		
272	SEGOU	23	73104	98011	12430	32742		
290	BAMAKO	23	61804	97179	14329	59544	6*602	
297	SIKASSO	24	80000	98177	13228	5952		
415	PORT ETIENNE	13	10123	96070	14726	00902	6*209	
421	ATAR	13	23614	98012	11837	00901	6*905	
437	AKJOUJT	18	20413	98021	12436	00943		
442	NOUAKCHOTT		53110	98031	12131	009		
450	TIDJIKJA	28	60000	960.	12034	0090		
600	SAINT LOUIS	24	62910	97032	13630	11441	6*003	
627	LINGUERE	25	72206	97022	12780	31480		
630	MATAM	25	72312	97032	12530	77450		
641	DAKAR YOFF	24	53410	98012	14329	25442	6*003	
809	LABE	20	70000	98022	14325	78400		
816	BOKE	24	82304	98026	48	14928		
829	KANKAN	23	82704	98026	14126	885		
832	CONRAKRY	23	82308	97156	15626	6647	6*408	
847	MACENTA	20	70000	98032	14825	98500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	65	00204	80020	12801	00900	60815	
010	CASTEL BNITO	46	00208	81010	10504	00900	60301	
016	MISURATA	67	00903	81020	16198	09006	68***	
053	BENINA	74	00120	81020	13891	00900	6*909	
055	AGEDABIA	73	03506	81020	12			
306	MERSA MATROH	24	03215	80000	10630	00900	60603	
333	PORT SAID	22	00107	81010	08630	00900	61708	
366	FAROUK	18	03207	81001	09033	00900	60709	
405	LUXOR	17	02706	81000	05640	00900	60714	
441	ISMAILIA	61	13509	81029	96885	11600	60721	
444	FAYID	62	03509	82020	08196	00900	60814	
447	SHALLUFAH	56	03412	82020	7896	00900	60714	
462	HURGHADA	25	00307	81000	05030	00900	62708	
600	WADI HALFA	10	10510	81010	04941	00955		
640	ABU HAMED	09	71301	81031	02441	00970		
641	PORT SUDAN	22	11010	81020	04638	11700		
660	KARIMA	16	60501	50051	03640	00990		
661	GEBEIT	19	41302	99021	03638	31 00		
680	ATBARA	15	72112	35072	03739	32780		
721	KHARTOUM	21	82116	81032	06627	1187		
723	WADU SEUDNA	20	72010	81022	07530	00970		
730	KASSALA	22	21904	81011	07331	15805		
751	WAD MEDANI	22	82309	98022	08229	0094		
752	GEDAREF	21	81802	98022	07931	61		
760	EL FASHER	14	70203	81032	05036	41847		
770	GENEINA	21	62305	81032	10429	21840		
771	EL OBEID	23	82010	05979	09623	896		
772	KOSTI	23	82310	81216	11025	2657		
773	SINGA	22	82305	98022	11426	81		
781	EN NAHUD	21	82305	99020	09828	00940		
790	NBALA	14	82309	98022	05828	41		
840	MALAKAL	22	80503	81216	12025	5542		
880	WAU	21	72308	81036	08930	55550		
941	JUBA	20	82702	81025	10329	5254		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	29	30714	82010	05633	33500	60828	
705	ENTEBBE	63	31712	83021	73878	22536		
708	KISUMU	55	72110	82022	73287	8638		
756	MWANZA	52	43120	99000	84	32509		
790	MOSHI	54	31110	84020	86485	31500		
820	MOMBASA	67	11611	82010	13584	11500		
831	TABORA	52	40602	82020	73788	42500		
894	DAR ES SALAM	73	30513	83011	13485	32500		
932	MBEYA	52	40910	83030	75285	41600		
970	LINDI	62	11616	83020	13685	11500		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	17	22004	98012	15024	21400		
401	DOLISIE	15	72704	9022	14524	755 4		
402	MOUYONZI	20	829	98				
405	SIBITI	17	83206	98022	20	6543		
450	BRAZZAVILLE	17	82504	98022	16923	855		
452	NPOUYA	18	01416	96000	12030	0090		
453	DJAMBALA	17	12002	98011	25025	116		
459	IMPFONDO	22	72712	98022	14225			
500	LIBREVILLE	20	82004	8031	17127	38530		
501	PORT GENTIL	21	52006	98022	12631	38430		
503	MAYUMBA	20	82010	98022	13327	56431	65042	
504	COCO BEACH	20	51302	98022	19828	485 0		
550	MOUILA	22	52724	98012	13129	25430		
552	MITZIC	2	82504	98022	15626	885		
553	FRANCEVILLE	20	53602	98021	11628	61600		
600	BERBERATI	20	82706	99022	15123	854	6*914	
650	BANGUI	23	73108	98032	13829	68541	6*931	
654	NDELE	21	72706	99022	63527	21541		
656	BANGASSOU	22	72706	98026	56229	31641		
700	FORT LAMY	23	82206	81036	12427	32552	6*910	
701	MAO	29	52404	97012	04533	31850		
750	FT ARCHAMBAU	20	72408	98022	13027	36270	6*913	
851	MAROUA	23	80000	99022	64529	11547		
860	GAROUA	22	72704	98515	11727	6357		
870	NGAOUNDERE	18	83206	84032	92922	49572	6*712	
910	DOUALA	21	82508	98025	15527	885		
931	BATOURI	20	82704	98022	41022	854	6*609	
950	YAOUNDE	18	82910	97035	30920	853	6*806	
970	CAMPO	23	32714	99012	14229	21540		
	BLOCK 65							
001	YELWA	74	71309	82031	88	32572		
019	KADUNA	67	72309	81019	12078	3252		
028	KATSINA	71	72 09	82022	1088	53508		
046	KANO	72	80405	08626	13278	7743		
082	MAIDUGURI	72	71805	81179	78			
134	JOS	72	72104	82022	12583	7253		
250	PT HARCOURT	76	81809	86060	55279	5547		
271	MAKURDI	73	73013	82012	11481	22478		
306	KANDI	23	304	98022	10532	41504		
319	NATITINGOU	23	62304	98032	11030	51514		
335	SAVE	22	72304	98022	13728	68430		
338	BOHICON	23	72304	98012	12329	610		
344	COTONOU	24	82308	98022	15826	88411	6*906	
387	LOME	21	72312	80026	15226	783	6*902	
408	TAKORADI	72	72309	40161	14079	5547		
436	SALTPOND	75	72025	82022	14079	58 6		
449	ACCRA	71	62009	82022	13183	384		
478	HO	72	72 09	81028	13084	78400		
481	ADA	72	72309	81031	13984	2243		
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98032	13827	51532		
516	BOROMO	27	70 00	98032	13031	72600		
522	GAOUA	22	72304	98022	13030	68601		
578	PORT BOUET	23	81804	97022	15227	885	6*604	
	BLOCK 70							
026	BARROW	40	82909	80032	13242	863	64103	
030	WAINWRIGHT	38	83207	81032	14941	884	68107	
086	BARTER IS	35	01910	04454	11238	9 0	60808	7 0030
121	POINT LAY	43	72504	81022	14645	755	69305	
209	MOUNTAIN VIL	43	82914	80021	18645	864	69101	
316	FORT RANDALL	43	73008	81022	19046	754	67602	
489	UNALASKA	43	83304	56012	22047	3552	69110	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	61210	81219	16983	12416	69410	7 0210
202	MIAMI	72	71307	80028	17880	15532	63412	7 0040
205	ORLANDO	74	21402	81021	18677	12641	66107	
206	JACKSONVILLE	72	12504	80021	19080	12503	69312	
207	SAVANNAH FLD	74	32305	80031	18077	26371	64415	
208	CHARLESTON	75	22906	81011	17378	13642	65103	
211	TAMPA	73	11006	81032	18079	19501	65410	
214	TALLAHASSEE	72	70702	80022	18074	72676	69110	
217	MACON	71	11805	81021	17376	00940	67405	
218	AUGUSTA	74	20603	80021	16977	15541	69105	
219	ATLANTA	71	12408	81021	17373	00901	67403	
220	APALACHICOLA	76	63603	72021	16977	12662	62110	
223	MOBILE	75	30905	80039	16677	19501	69300	
226	MONTGOMERY	72	11201	80011	17376	15501	69303	
228	BIRMINGHAM	70	40000	40041	17372	45401	69403	
231	NEW ORLEANS	74	50000	80031	16477	12506	69303	
234	MERIDIAN	71	20000	81021	16672	00901	66402	
235	JACKSON	71	21804	64021	16675	00901	69414	
240	LAKE CHARLES	78	00000	05104	16379	00900	60400	
241	PORT ARTHUR	76	33604	12104	16277	00906	69410	
242	GALVESTON	78	02907	80021	16380	00900	60410	
243	HOUSTON	75	03007	24100	16376	00900	69405	
248	SHREVEPORT	69	12405	64020	14978	00970	69410	
250	BROWNSVILLE	75	33603	24100	14277	25440	69400	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
251	CORPUS CHRST	74	13103	81020	15576	11500	64403	
252	LAREDO	74	00910	81020	14679	00900	60505	
253	SAN ANTONIO	67	03603	81020	16374	00900	60303	
254	AUSTIN	68	02202	81020	15675	00900	60300	
256	WACO	66	02207	81000	15281	00900	60407	
258	DALLAS LOVE	60	02303	81020	15280	00900	60410	
259	FT WORTH	59	13405	81030	15682	00903	69408	
261	DEL RIO	66	00904	81020	16278	00900	60302	
263	SAN ANGELO	61	10000	82020	15977	00904	69407	
265	BIG SPRING	57	21812	81021	16377	00972	69410	
266	ABILENE	60	12006	82020	14979	00941	69407	
267	LUBBOCK	59	60404	81031	16365	00976	69408	
268	ROSWELL	56	73203	83031	16368	00974	69107	
270	EL PASO	49	13412	84021	12576	00970	68403	
274	TUCSON	60	71106	82179	11278	6983	69405	7 1840
278	PHOENIX	62	20904	81030	09582	00930	69300	
280	YUMA	69	03605	81020	09182	00900	60502	
290	SAN DIEGO	62	53604	56011	12966	56200	69603	
292	SANTA CATLNA	46	00000	8200	12567	00900	60608	
295	LOS ANGL CAL	60	83002	24051	13564	862	66605	
304	HATTERAS	76	32511	81031	16682	31500	65402	
306	RALEIGH	72	12509	81021	15278	00940	69300	
308	NORFOLK	73	22204	40104	14978	00901	69300	
310	COLUMBIA FLD	75	20000	80021	16675	00931	65105	
312	GREENVILLE	69	12407	81021	15973	16400	65300	
313	SPARTANBURG	71	02707	82000	16374	00900	60602	
314	CHARLOTTE	71	22709	81021	16376	00908	69300	
317	GREENSBORO	70	12307	80020	15973	16240	69300	
319	WIN SALEM NC	68	02910	80020	15971	00900	60300	
324	CHATTANOOGA	69	00000	80014	16672	00900	60302	
326	KNOXVILLE	69	02702	64021	16672	00900	60305	
327	NASHVILLE	70	62303	80031	15275	00930	66405	
334	MEMPHIS	73	72703	32122	16374	00908	69414	
340	LITTLE ROCK	74	81603	56959	16375	29767	66205	7 0610
344	FT SMITH	71	83509	40959	16873	265	69214	7 3810
353	OKLAHOMA CTY	61	20412	81021	17370	19783	69403	
356	TULSA	64	70206	80299	16966	23563	66000	7 3120
363	AMARILLO	54	61205	81022	17363	00946	66300	
365	ALBUQUERQUE	55	70204	84031	16362	05956	65605	
374	WINSLOW	44	62504	82032	12268	00978	69503	
384	BAKERSFIELD	48	00000	81020	11574	00900	60302	
386	LAS VEGAS	47	12704	82011	10578	00940	63303	
389	FRESNO	56	03604	81021	11268	00900	60300	
394	SANTA MARIA	54	80402	12104	14555	861	69605	
401	RICHMOND	72	02205	80011	13977	00900	60405	
405	WASHINGTON	70	22207	80021	13276	00902	69407	
406	BALTIMORE	72	32806	32104	12974	00970	69302	
407	ATLANTIC CTY	71	11810	48059	12279	00950	69607	7 0430
408	PHILADELPHIA	75	82405	20104	12977	864	65402	
410	LYNCHBURG	67	02107	48054	14271	00900	60300	
411	ROANOKE	66	12813	80020	15272	00940	66403	
417	ELKINS	62	72001	81022	15265	65601	69403	
421	COVINGTON	65	72707	81031	13272	75600	66407	
422	LEXINGTON	68	82207	48104	14272	857	65307	
423	LOUISVILLE	68	72707	80021	14273	9573	66410	
428	COLUMBUS	64	12303	56032	12272	15700	65407	
429	DAYTON OHIO	64	62810	56022	12969	52700	66408	
432	EVANSVILLE	63	73207	81032	15670	75600	66415	
434	ST LOUIS	61	03004	81020	15964	00900	60307	
437	TERRE HAUTE	62	83207	81031	14966	854	67414	
438	INDIANAPOLIS	64	23010	80011	13966	25600	67110	
439	SPRNGFLD ILL	63	73007	80021	15664	755	67412	
440	SPRNGFLD MO	60	22703	56021	18360	12602	69307	
445	COLUMBIA	61	12702	80020	16962	00901	69303	
446	KANSAS CITY	61	02303	56020	18164	00900	60402	
449	ST JOSEPH	60	11803	80110	18060	00901	66407	
450	WICHITA	58	10505	81020	18663	00973	69300	
451	DODGE CITY	54	11810	81020	18361	00970	69502	
456	TOPEKA	58	13202	56020	18658	00908	69400	
458	CONCORDIA	55	10000	81020	19058	00901	66805	
464	PUEBLO	47	12803	84030	17654	15870	69605	
469	DENVER	40	12704	84020	14962	00940	69402	
475	MILFORD	42	21604	82031	15957		6*403	
476	GRAND JUNC	26	01110	85020	15662	00900	60407	
483	SACRAMENTO	49	01410	81020	11265	00900	60802	
486	ELY	35	11809	84030	17350	00940	69402	
488	RENO	42	00000	81020	16350	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	52	13010	80020	13953	16200	69300	
503	NEW YORK	70	80807	24104	13974	864	69403	
506	NANTUCKET	71	62106	12104	14972	00970		
507	PROVIDENCE	66	40203	12104	15268	25730	69408	
508	HARTFORD	67	80206	08104	15269	862	68308	
509	BOSTON	62	81112	56104	15170	663	62105	
511	HARRISBURG	69	70803	24052	12575	764	65403	
515	BINGHAMPTON	67	72010	32109	12868	00906	66402	7 1160
517	ALLENTOWN AP	66	80704	10104	13968	854	65102	
518	ALBANY	64	62109	12109	12565	37280	65200	7 4210
519	SYRACUSE	66	70902	56039	10871	60886	66103	7 1350
520	PITTSBURGH	65	52010	40041	12273	00936	65103	
521	AKRON	63	62506	80022	12269	68860	69307	
524	CLEVELAND	63	62310	81022	11269	35800	66403	7 0010
528	BUFFALO	67	72110	24048	10869	38411	66300	7 0420
529	ROCHESTER	64	62005	56259	10268	00970	66105	7 0210
532	PEORIA	60	83209	56512	16163	854	67417	7 0010
533	FT WAYNE	64	82904	32101	13266	864	67410	
534	CHICAGO	60	83407	24208	14262	853	68315	7 0050
535	SOUTH BEND	63	83209	32104	13265	863	67407	
536	TOLEDO	64	73411	32052	12267	755	67408	
537	DETROIT	60	83109	80022	11260	554	67308	
538	WINDSOR	61	73206	56042	12065	654	67410	
539	LANSING	59	83409	40104	12961	863	69303	
544	MOLINE	58	83304	64025	17362	664	68417	7 0030
546	DES MOINES	57	13603	32100	19058	00901	69310	
547	DUBUQUE	56	70305	80022	17357	75700	61412	
551	LINCOLN	55	40203	81020	19057	00906	66303	
552	GRAND ISLAND	53	51204	80031	17656	00906	66603	
553	OMAHA	60	90401	01444	19360	00900	69410	
556	NORFOLK	52	10000	81020	19353	00971	69407	
557	SIOUX CITY	55	00000	08424	18655	00900	60407	
562	N PLATTE	52	31810	80022	15259	00901	66807	
564	CHEYENNE	35	12609	85012	15755	00941	66405	
567	VALENTINE	51	50510	82031	17553	55600	66815	
569	CASPER	29	12410	84020	12554	00940	69907	
572	SALT LAKE	44	01408	82020	13260	00900	60102	
574	ROCK SPRINGS	29	02307	81020	17655	00900	60403	
576	LANDER	34	02503	85020	15252	00900	60307	
578	POCATELLO	37	00000	84020	14255	00900	60303	
582	ELKO	26	03604	82020	17345	00900	60307	
583	WINNEMUCCA	17	01504	83020	15647	00900	60307	
591	RED BLUFF	40	03205	84020	11972	00900	60305	
594	EUREKA	53	83203	06104	14954	863	69812	
597	MEDFORD	51	01704	80020	15660	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	63	63214	81022	15266	60906	65111	
601	DARTMOUTH	56	70205	81012	17161	60971	69114	
602	LIVERPOOL	57	70407	81022	17063	75600	66118	
603	YARMOUTH	61	80709	40028	16563	8093	69311	7 0210
604	ECUM SECUM	55	53609	81038	16864	51400	67421	7 0490
605	CONCORD	58	83402	80802	17664	836	65119	7 0310
606	PORTLAND	57	80910	81028	16664	857	64305	7 0150
608	EASTPORT	53	70505	82022	17658	00976	66115	
609	SAINT JOHN	52	70408	81022	18063	70901	66116	
613	MT WASHINGTN	42	91813	00632	42	9 0	6*400	7 1210
617	BURLINGTON	59	82305	48808	13961	5557	69207	7 0930
621	TRENTON	59	70709	81028	00871	65500	69107	7 0060
623	LONDON	61	82205	56022	10763	363	69104	
624	MALTON	57	83602	81022	10262	85400	69405	
625	STIRLING	58	80407	81028	10261	854	69002	7 0150
627	DORVAL	55	80414	64216	15357	8097	69503	7 1510
628	OTTAWA	49	80818	81026	13454	8097	69804	7 2930
629	KILLALOE	53	80410	16616	14156	274	69008	7 2230
632	CENTRALIA	60	82507	81022	10265	674	66403	
633	WIARTON	60	80914	81616	11361	874	62303	7 *740
635	GRAND RAPID	58	83604	80022	13561	864	61310	
636	MUSKEGON	57	70208	80026	14261	2553	69310	7 0020
639	ALPENA	57	50410	80016	14963	50830	68110	7 0050
640	MILWAUKEE	58	80207	81205	15263	855	61312	7 0020
641	MADISON	54	83609	81025	17357	857	61410	7 0060
643	LA CROSSE	54	9000C	00454	18054	9 0	6*407	
644	ROCHESTER	51	00000	08424	19052	00900	60405	
645	GREEN BAY	54	83607	64808	16957	0097	61310	7 0020
651	SIOUX FALLS	55	72304	80034	18356	00948	69103	
654	HURON	53	70401	80022	17354	45781	69903	
655	ST CLOUD	59	71302	32106	16960	7093	65603	7 0030
658	MINNEAPOLIS	59	81904	80022	18360	5567	67403	
662	RAPID CITY	51	42006	82022	16354	00960	66503	
666	SHERIDAN	48	20203	83020	15652	00930	68405	
677	BILLINGS	51	12204	83021	14256	00930	66303	
679	BUTTE	37	01804	82020	18644	00900	60403	
681	BOISE	43	01607	81020	12562	00900	60410	
683	BURNS	37	03404	83020	15657	00900	60405	
688	PENDLETON	44	01104	81020	16362	00900	60307	
693	EUGENE	52	03607	81020	19057	00900	60103	
698	PORTLAND	46	03404	81020	20055	00900	60402	
700	FREDERICTON	52	72704	80022	17657	30948	69408	
702	SUMMERSIDE	52	83207	81022	16761	11504	69311	
705	MONCTON	54	83207	81022	17058	80906	69310	
706	CHARLOTTETWN	52	73250	81022	17160	21502	66314	
707	SYDNEY	48	63214	81022	15660	60901	69123	
708	ST PAUL IS	56	63211	81011	15062	4158	67317	7 0170
709	GRINDSTONE I	50	53217	82031	14159	50906	66308	
710	COPPER LAKE	51	63207	81011	16661	11502	69332	
711	MEGANTIC	46	80904	81032	17753	8095	69302	7 0020
712	CARIBOU	43	63507	82012	19354	00938	66108	
714	QUEBEC	46	80404	82022	18253	8091	69309	
717	CHATHAM	46	83202	81021	17358	80902	69305	
725	VAL D OR QU	43	80404	81022	19948	8097	69302	
729	ST FELICIEN	45	72701	72021	19049	7097	60300	
730	SUDBURY	47	63604	81012	16358	6093	69404	
731	NORTH BAY	49	80414	81026	15454	8097	69401	7 0720
733	GORE BAY	52	60414	81056	14861	60830	69005	7 0060
734	SAULT MARIE	47	40907	72012	16658	00901	69403	
735	EARLTON	46	83607	81022	18650	20976	69403	
738	WHITE RIVER	3	70000	81402	20537	70906	69303	
739	PORQUIS JUNC	44	30405	81012	19950	30901	69103	
743	MARQUETTE	54	73204	80022	17656	0097	69405	
745	DULUTH	52	80907	16102	18353	861	62805	
747	INTERNTL FLS	51	51304	81022	18254	00930	65802	
753	FARGO	56	70403	24424	16957	757	66502	
764	BISMARCK	47	70904	81031	18049	00976	67400	
767	WILLISTON	48	71404	81022	15957	1577	69803	
768	GLASGOW	51	40000	81012	15653	15746	69403	7 0060
772	HELENA	43	10000	83021	15652	00940	67305	
773	MISSOULA	40	00000	82020	17350	00900	60308	
775	GREAT FALLS	42	22310	84021	14956	00970	66403	
777	HAVRE MONT	50	10503	82021	15952	00901	69310	
779	KALISPELL	42	30000	84021	14945	700	69408	
781	YAKIMA WASH	44	03307	84020	15257	00900	60307	
782	ELLENSBURG	51	03117	82020	15961	00900	60400	
783	LEWISTON	43	01204	82020	14960	00900	60310	
785	SPOKANE	36	01309	82020	14658	00900	60407	
791	N HEAD	53	03612	81012	20755	00900	60605	
793	SEATTLE	46	70407	81030	20355	75600	67103	
798	TATOOSH IS	52	51105	80032	21054	35400	65400	
799	VICTORIA PAT	48	02503	82020	20651	00900	60307	
801	TORBAY	59	82516	80022	07863	564	66416	7 0030
803	GANDER	48	52922	81031	07658	515	66121	
811	SEVEN ISLAND	40	03207	82020	16351	00900	60210	
813	NATASHQUAN	45	02708	81022	13652	00900	60342	
814	HARRINGTON	45	13214	82020	10453	10780	67311	
815	STEPHENVILLE	49	43019	81031	11959	32605	69321	
816	GOOSE	36	62918	82022	06950	65600	67316	
818	CARTWRIGHT	44	72912	81026	00947	754	68312	7 0160
819	ST ANTHONY	46	23216	81030	03953	21500	67329	
820	LAKE MANUAN	42	22905	82020	18345	25500	69307	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
826	NITCHEQUON	38	43205	82022	14941	2553	69309	
831	KAPUSKASING	42	80000	81022	20842	10936	69102	
833	PAGWA	43	10000	81021	21044	10901	69306	
836	MOOSONEE	50	22705	81021	18159	20930	68802	
840	NAKINA	45	10000	81410	21145	10901	69403	
841	ARMSTRONG	42	83604	81022	20243	80901	69401	
842	SIOUX LKOUT	5	81607	81612	19657	6567	69402	7 0720
843	GRAHAM	54	80000	81022	20156	8097	69300	
850	KENORA	55	70407	81258	18255	6557	69906	7 4970
852	WINNIPEG	53	63202	01464	1755	60830	69801	
853	MINNEDOSA	57	70000	81022	57	74500	68801	
855	DAUPHIN	54	90000	00454	18154	9 0	60302	
856	GIMLI	66	60000	81031	17756	12540	69400	
857	WABOWDEN	41	62903	81020	18443	60902	69603	
860	RIVERS	54	70403	81014	18854	773	61403	
861	BROADVIEW	37	01805	01444	19637	00900	60401	
862	ESTEVAN	44	70910	81032	17945	20931	69401	
863	REGINA SASK	45	21109	81022	17947	11731	69502	
865	DAFOE	44	00902	12464	18844	00900	60503	
866	SASKATOON	45	11407	81020	17448	12640	69400	
867	THE PAS	47	52002	24400	18648	50902	69801	
868	HU&SON BAY	41	12904	81114	19242	10901	69601	
869	PRINCE ALBRT	40	00703	01444	18740	00900	60501	
870	SWIFT CURRNT	47	72008	81032	16649	7097	69401	
871	VERMILION	49	42704	81012	15350	40930	69301	
872	MEDICINE HAT	48	20000	88020	16649	20930	69200	
873	CORONATION	47	22907	81018	16750	20870	69501	7 0050
874	LETHBRIDGE	48	22704	81021	17148	20940	69302	
875	COWLEY	41	03204	83020	18042	00900	60401	
876	N BATTLEFORD	46	20909	81020	16150	15604	69603	
877	CALGARY	46	70000	81022	17548	573	69605	
878	PENHOLD	41	21402	81110	19141	20700	69800	
879	EDMONTON	47	72005	81142	15350	15750	66102	
880	KIMBERLEY	43	00404	83020	16548	00900	60305	
882	REVELSTOKE	47	00401	81012	17451	00900	60318	
884	CRESCENT VAL	43	00000	81020	17143	00900	60313	
886	PRINCETON	43	00000	81020	20246	00900	60309	
888	JASPER		72704	80026	21543	76500	69302	
889	PENTICTON	46	00000	81020	17854	00900	60313	
891	LYTTON	52	00000	81020	19359	00900	60323	
892	VANCOUVER	52	10903	80020	20057	15500	69308	
893	COMOX	47	02910	8 020	20355	009		
895	BULL HARBOR	50	00000	16400	22750	00900	60604	
896	PRINCE GEORG	45	21809	83012	21847	15730	69104	
898	PRINCF RUPER	49	81807	80022	21954	855	63909	7 0090
900	HOPEDALE	45	83216	80602	06045	873	69318	7 0010
901	FT MCKENZIE	41	83202	48616	11143	4642	69314	7 0870
909	UP FROBISHER	37	72004	81022	09243	11538	69306	
911	PADLOPING B	43	70000	82032	07548	00906	69210	
912	GILLAM	44	12201	81020	17246	10905	69602	
913	CHURCHILL	57	42914	81011	13461	21601	69*06	
917	EUREKA	33	81112	81012	08135	8087	69305	
920	ISLAND FALLS	46	90000	00470	19246	8 0	69803	
921	BROCHET	54	30804	81030	18958	31700	69904	
923	ENNADAI LAKE		42204	81030	14358	0850	69805	
924	RESOLUTE	33	83216	81022	15334	1637	69303	
925	CAMBRIDGE	34	80704	16104	20634	860	69*04	
928	ROCKY MT HSE	43	62704	04424	19343	65500	69412	
931	LAC LA BICHE	52	81804	81031	15254	84600	69300	
932	MCMURRAY	48	70903	81022	13851	40931	69502	
933	KEG RIVER	44	11801	81418	12244	10940	66300	7 07*0
934	FT SMITH	49	51605	81022	10552	20931	69302	
935	HAY RIVER	56	09481	81020	10558	25600	69315	
936	YELLOW KNIFE	57	21105	81030	09759	20880	63302	
937	PORT RADIUM	55	61404	82044	09563	60930	69301	
939	BEATTON RIV	43	11804	24461	13 43	10930	69601	
942	FAIRVIEW	42	02704	81020	14548	00900	60304	
943	FT ST JOHN	41	12210	81020	14050			
945	FORT NELSON	54	72204	82022	09355	35670	69803	
946	FT SIMPSON	55	70404	81022	07158	75600	69302	
947	SMITH RIVER	50	82005	82616	12754	6577	69406	7 0020
950	SMITHERS	44	51801	81012	20946	34760	69303	
953	WATSON LAKE	42	83004	82022	14252	25670	69404	
958	DEASE LAKE	39	51042	82012	19841	50970	69304	
964	WHITEHORSE	34	10000	84030	17741	10910	69303	
965	MAYO	47	80000	40042	13049	8085	69406	
966	DAWSON	44	02209	08040	12746	00900	60312	
968	AKLAVIK	52	81607	81022	10053	86600	69805	
969	SNAG	29	00000	83020	13631	00900	60109	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	35	12204	82020	167 7	10901	69302	
043	NORMAN WELLS	53	83605	81022	15455	845	69902	
045	TESLIN	37	10000	82020	19139	10902	69303	
063	RESOLUTION	56	70905	16041	10358	20936	69603	
064	PROVIDENCE	56	51401	81022	09859	20892	69301	
069	WAGNER	44	50000	81022	15045	20982	69301	
072	MOULD BAY	31	22009	81011	16033	20770	69301	
073	FT RELIANCE		40901	82030	12260	14706	69002	
074	ISACHSEN	31	92709	32454	11132	9 0	69305	
075	EMBARRS PORT	53	41608	81030	12558	20941	69902	
082	ALERT	30	82228	81022	03 39	60976	65302	
098	IND HSE LAKE	34	82916	81808	08539	674	67316	7 0130
101	SANDSPIT	56	00000	81022	21052	65700	69104	
103	QUESNEL	44	90000	06454	21944	6 3	69108	
105	SPRING ISLE	47	03602	81020	22550	00900	60302	
108	ABBOTSFORD	4	00000	82011	20250	00900	60306	
109	PORT HARDY	47	02204	81400	23647	00900	60501	
110	ALERT BAY	47	00000	81020	22448	00900	60300	
111	DOG CREEK	41	43604	82022	22245	45700	66308	
112	ASHCROFT	45	40000	81030	20056	45800	69314	
113	PACHENA PT	51	91404	01474	21351	9 0	69103	
114	HOPE	52	20000	81000	20356	20930	69312	
122	BANFF	39	52502	81031	18440	24760	67302	
138	YORKTON	50	90000	00454	19050	9 0	69602	
146	NEEPAWA	54	8040	80025	18156	863	61300	7 0730
181	CAPE HARRISN	47	83215	16616	02047	673	67310	7 1770
182	MORHIBAN	40	73015	81032	13445	855	67119	
200	VICTORIA B C	49	02704	82020	20453	00900	60303	
201	PORT ANGELES	48	12507	81011	20751	15600	69303	
371	ST HUBERT	53	80417	80026	14557	8083	69902	7 1240
372	MONTREAL CTY	55	80414	80216	14957	855	61709	7 1710
390	PENNFLD RDGE	50	70709	81022	17761	70904	69109	
397	GREENWOOD	53	60405	81030	17361	10934	69112	
398	DEBERT	54	83605	81022	17062	80903	69315	
	BLOCK 76							
118	PILARES	69	70000	82032	10874	45788	69604	
122	N CASSGRANDS	40	22202	82021	11968	24500	65402	
130	VILLA AHUMDA	43	20000	82011	12565	00870	62303	
220	TEMOSACHIC	54	10000	82020	14278	00970	69400	
225	CHIHUAHUA	11	20000	82021	11521	00845	65306	
243	PIEDRAS NGRS	23	00000	8500	13527	00 00	6**06	
280	ESMERALDA	44	00903	83020	11273	00000	60400	
342	MONCLOVA	19	01804	82011	1 27	00900	60300	
382	TORREON	15	03603	50020	11223	00900	60300	
390	SALTILLO	13	00000	60040	17	00 00	60115	
405	LA PAZ	22	23204	84011	08537	00 30	62834	
423	DURANGO	13	00000	6000	17	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	25	80902	80151	11228	53 63	63402	7 9900
491	C VICTORIA	22	00000	81002	15125	00900	60910	
499	SOTO MARINA	73	90000	60063	10575	90000	60608	
525	ZACATECAS	12	00000	50000	11112	00 00	60300	7 0027
571	AGUASCALIENT	02	00402	84000	16	00 00	60302	7 9997
593	PROGRESO	21	60000	82026	12525	00 01	62302	7 9997
611	GUADALAJARA	15	80000	50022	13917	00903	69304	
625	QUERETARO	12	21400	84020	15	12 41	60316	
644	MERIDA	22	20000	60016	12824	00 08	60304	7 0097
647	VALLADOLID		20022	50011	26	00 02	6*124	
648	COZUMEL		50000	42039	11925	22 09	67312	7 0017
665	MORELIA	12	80000	84021	13515	00 06	65300	
679	TACUBAYA	10	20000	05446	14112	00 04	64300	7 9997
685	PUEBLA	09	83602	83032	12	00 01	60300	
695	CAMPECHE	25	30000	10026	13626	00 02	65***	7 0147
737	ORIZABA	13	22201	8301	17	20 09	65304	7 9998
738	CORDOBA	16	33201	89012	17	00 01	601**	
749	C DEL CARMER	24	50000	80	11227	00970	60300	
750	CHETUMAL	23	73201	60032	12023	78 00	62102	
762	CHILPANCINGO	18	60000	75021	18	00 06	69306	
775	OAXACA	13	32708	82031	7516	21 01	63000	
833	SALINA CRUZ	21	83405	84032	10425	00 90	68504	
855	POCHUTIA	22	20000	50011	11523	00 01	66624	
903	TAPACHULA	20	73604	82029	09922	22 18	63***	7 0052
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	21805	81031	21783	21500	69405	
061	WEST END	79	21110	81021	18683	12549	69300	
069	HOPE TOWN	77	51704	81036	18381	23500	64102	7 2090
070	ALICE TOWN	77	70903	81026	16983	24546	62503	7 0070
074	OAKES FIELD	76	72903	98258	18078	32503	69407	7 181*
077	HARBOUR IS	79	61105	80022	18687	32506	62408	
085	MANGROVE CAY	77	71105	80036	18083	53506	69300	7 0290
088	RIDING ROCK	80	60910	80021	16984	61500	62307	
092	GEORGE TOWN	76	11312	80011	16683	11500	69307	
095	CLARENCE TWN	80	41214	81030	16684	48500	69103	
109	ABRAHAM BAY	76	40810	81031	15984	42500	69602	7 0390
119	TURKS ISLAND	76	20517	80021	15583	22501	69105	
121	MATTHEW TOWN	74	10708	81011	13984	11500	69620	
244	CIENFUEGOS		30410	80051	14977	09 02	69408	
255	CAMAGUEY CAM	77	20410	64051	14979	21501	61309	
264	SANTIAGO ORE	77	02204	64051	13982	00900		
268	BARACOA ORIA		60000	81021	13984	68400	62302	
310	CABO SAN ANT	74	70905	81022	14676	18656	69409	
314	SAN JN MARTZ	72	43604	81032	15175	19566	63308	
317	PASO REAL SD	74	60505	81032	15376	18606	63211	
321	CALETA PINES	74	50904	82031	13776	12508	69300	
325	HAVANA C B	71	20905	80021	15974	12601	62311	
340	CAYO GUAN SC	77	50912	82501	14983	32545	64404	
353	CAYO PAREDON	76	61105	81025	15378	58646	69403	7 10**
355	CAMAGUEY CAM	75	20707	82031	14178	28503	69301	
360	CAPE CRUZ OR	76	20206	81001	13778	12605	69203	
365	PUNTA LUCRET	79	30913	82021	14582	21505	69105	7 19**
369	PUNTA MAISI	80	40719	80031	14182	38505	69203	
387	NEGRIL POINT	70	10000	82011	22775	14600		
397	KINGSTON PF	73	60000	81031	13080	28670	69405	
399	MORANT POINT	78	43613	80036	12081	13605		
439	P P BOWEN FD	73	60906	81022	11979	00964	69***	7 997*
457	PUERTO PLATA	68	80902	80066	13277	89500	62103	7 2020
486	CIUDAD	72	83608	82035	11976	55520	61307	7 0430
501	SWAN ISLAND	76	80704	80028	13278	1357	64307	7 3540
514	RAMEY AFB PR	76	80915	80002	11579	78827	69305	
521	SANTA ISABEL	75	81107	81159	10878	35520	62202	7 4510
526	SAN JUAN PR	75	81114	64299	11579	2847	62217	7 9620
535	ROOSEVELT RD	74	81315	41038	10583	3747	69319	
543	C AMALE ST T	75	71113	80028	11980	36547	69325	7 1910
547	KINGSHILL	76	71422	81018	11983	62506	69422	7 0420
641	GUATEMALA	16	83612	81032	16	15447	62300	
663	SAN SAL ARPT	19	90000	16424	10320		60306	
702	TELA	75	72002	81056	12278	13407	69307	7 1290
714	TEGUCGAL APT	64	80000	81022	12767	45575	60507	
725	CAPE GRACIAS	74	60702	48406	11176	28643	69303	7 36**
730	PURT CABEZAS	76	63207	81018	12579	22006	61207	7 0620
741	MANAGUA	19	21604	81021	13023	26550	69412	
745	BLUEFIELDS	74	82702	80145	09578	45607	67407	7 0420
760	PUNTAREN AS	23	40000	81030	10624	36401	67404	
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	12019	10407	62105	
783	COLON C Z	77	80000	56039	09977	32437	69407	7 3110
806	ALBROOK FLD	75	63305	80020	10578	09038	69412	
857	BASSETERRE		61408	82022	13585	32676	64319	
866	PHILL ST MAR	75	61116	80022	13583	33510	63310	7 4250
890	BAIE MAHAULT	73	31416	81012	14682	32500	63121	
894	GUSTAVIA	75	71816	81022	13584	52508	69413	7 3360
897	RAIZET AIRDM	24	31408	81012	14228	32501	69314	
907	ROSEAU		51401	81022	14280	52500	63103	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
926	ST FR MARTNQ	23	10810	80021	14027	11401	69217	
946	CASTRIES		21108	81021	13980	12601	61*14	
953	BRIDGETOWN		41104	82022	14285	32602	62114	
970	PORT SPAIN	75	41103	81012	13380	22531	69410	
988	HATO FIEL D	72	41306	82031	09881	00940	69413	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	25	91604	10474	10525	8	69314	
044	COROZAI	22	81106	81022	08423	6554		
062	TURBO	23	81810	80182	10724	75500	605**	7 10**
063	MONTERIA	23	80000	81022	13723	56421		7 08**
070	SAN MARCOS	23	81803	75036	08824	5532	64***	7 06**
086	PATO	22	80000	82026	09823	0092	69***	7 25**
093	BUCAR SN APT	19	80000	80032	10221	7453	69***	
097	CUCUTA APT	31	73602	50124	11124	762	68***	
110	MADELLIN	16	80000	30626	10516	76410		7 11**
114	AMALFI	16	80000	81028	08517	8082		7 30**
144	QUIBDO APT	22	80000	8200	18524	2622	69***	7 35**
210	PEREIRA	16	60902	82022	11218	55610	66***	
211	ARMENIA	17	2222	8 9	11518	45510	68***	
222	TECHO	08	41404	81122	09810	44600		
234	LA VANGUARDA	20	70080	82012	09522	15570		
259	CALIPUERTO	18	70404	82012	12020	35528	60320	7 08**
341	DOS RIOS	26	10000	83020	10028	80082	69***	
370	IPIALES	09	07000	82022	10810	8083		
401	MARACAY	22	72202	98018	12522	38679	61110	7 17**
402	MARACAIBO	25	60000	97031	10428	4244	60305	
403	MAIQUETIA	24	60000	98031	11527	28510	60425	
404	MATURIN	24	40000	98030	13425	44500	60307	
405	CIUDAD BOLVR	26	30903	98031	12528	00911	60113	
407	CORO	23	10000	98050	10926	00930	60413	
408	BARQUISIMETO	20	80000	99022	42621	884	60408	
409	SAN FERNANDO	24	80000	98022	09726	6457	62412	
410	SAN ANTONIO	22	80000	97022	10923	3857	60416	
411	SANTA ELENA	20	8000	97032	19620	7843	60308	7 02**
412	GUIRIA	24	60000	98016	13926	3857	62306	7 27**
413	TUMEREMO	22	70000	97015	15223	4743	61319	7 92**
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	30000	80011	14127	32500	62414	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	60712	80022	21676	32406	69807	
115	IWO JIMA AFD	77	71514	81022	09480	17470	69115	
165	LIHUE	70	82804	81028	15272	825	69908	
182	JOHN ROGERS	67	13502	81020	14674	12500	69910	
190	PUUNENE MAUI	67	13203	8102	14269	11 00	69912	
218	NOR FLD GUAM	75	60000	80022	13378	22408	64325	
245	WIKE ISLAND	75	10910	81021	15221	21500	62107	
275	JOHNSON ISLE	73	40911	80031	13975	42500	62905	
285	HILO T H	64	12204	82011	14672	12500	62812	
334	TRUK	75	7 000	83022	12277	42550	69105	
366	KWAJALEIN	79	30000	80021	12580	22530	69310	7 18**
408	PELELIU ISLE	77	81805	81022	09182	22507	69315	
413	AYP	77	31806	81011	11781	22601	69320	
700	CANTON	75	21012	81011	10582	22500	62902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	06	64402	56152	08881	39567		
163	PADANG	22	26038	82032	107	35720		
221	MOKKO MOKKO	76	40904	81020	08083	11502		
413	KUCHLING	75	82209	81132	08583	5562		
441	BINTULU	79	53405	82131	08184	13401		
465	LABUAN	74	70000	64032	08980	15708		
471	JESSELTON	78	80904	81132	08980	19447		
491	SANDAKAN	75	80000	48172	09779	33426		
743	BATAVIA KEMA	74	43603	74132	10281	13652		
773	KALUDJATI	72	40000	81030	10081	00951		
781	BANDOENG	68	42213	80052	75	28503		
839	SEMARANG	74	73209	80052	10581	48501		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	70	00000	81050	11079	00900		
230	DEN PASAR	70	11109	81051	12578	14500		
372	KOEPNG APT	63	01310	81008	12079			
724	AMBON	74	71302	60016	10978	58527		
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	82213	80022	03083	35507	65406	7 53**
222	VIGAN	79	81615	81186	05480	874	69106	
223	LAOAG	76	81611	80808	04579	47527	65314	7 03**
232	APARRI	73	82705	82022	08386	35607	65412	7 26**
233	TUGUEGARAO	78	80000	81026	02879	6552	69108	
324	IBA	78	82006	72806	06682	4741	61112	
325	LINGAYEN	78	80903	48609	06279	6752	65314	7 37**
327	CLARK FIELD	74	82404	81022	05778	55620	69317	7 17**
328	BAGUIO	64	92424	04626	05064	9 0	69310	
333	BALER	77	82701	56155	04780	24618	65412	
336	CASIGURAN	78	82007	80022	82	25568	65***	
428	SANGLEY PNT	74	82315	64021	06584	24577	69315	
429	MANILA APT	74	82209	81022	07482	22657	65418	7 01**
433	LUCENA	72	82510	81022	07182	2511	66412	
437	AURORA	73	72217	81012	07683	25678	65314	
439	DAET	75	82007	82022	07482	1257	65620	
444	LEGASPI	77	82222	81022	07481	2251	65420	
536	ROMBLON	75	81807	81026	08781	27410	65312	
538	CAPIZ	73	81803	72022	09081	25527	62418	
548	CATBALOGAN	74	81807	81022	08684	25614	69316	
550	TACLOBAN	70	82706	81822	08584	21517	65422	
553	BORONGAN	74	82203	81022	07082	11548	66320	
618	PRTO PRINCES	75	62501	81012	09678	60810	65310	7 11**
637	LLOILO	77	62215	81028	10082	28578	65114	
642	DUMAGUETE	70	62003	81022	08884	21531	65316	
645	CEBU	69	82206	81022	10082	45677	65418	
653	SURIGAO	75	82211	72023	08183	22417	65318	
741	DIPOLOG	76	61806	81019	80	00908	69320	7 97**
748	CAGAYAN	74	80000	80039	09982	5751	69134	
754	DAVAO	78	81406	81022	11482	11607	69420	
836	ZAMBOANGO	77	82902	81032	09280	2552	69408	

Aug 17 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	91511	92475	11206	9 0	60804	
005	ISFJORD	03	72702	87032	11404	6854	60310	
009	ANDENES	08	83402	8422	17011	855	60302	
028	BJORNOYA	04	82207	95162	13406	861	60312	
030	TROMSO	09	70000	85022	17011	6554	61903	
056	INGOY	06	62308	84012	17811	65700	60206	
062	HOPEN	01	02809	99000	11803	00900	60219	
098	VARDO	08	41201	83011	17810	43500	64906	
106	ROST	08	33207	81020	17011	38500	60305	
115	MYKEN	09	40502	85030	16612	28550	61901	
203	KRAKENES	09	32009	80011	15913	22841	60200	
212	ONA	10	60000	83152	16514	29340	60300	
262	NORDOYAN	07	83504	83022	17311	1187	60301	
271	VAERNES	10	72705	81808	16513	2851	60702	
316	BERGEN FREDK	08	21909	84021	16415	22640	67601	
361	FANARAKEN	01	92709	91454	88902	9 0	60303	
369	VOLLEN SLIDR	08	50000	99022	12017	59600	64608	
384	GARDERMOEN	13	60000	75258	13315	59563	6*203	
415	SOLA	08	62205	84021	17415	1257	60701	
427	LISTA	11	12509	83020	17716	11645	60204	
445	DALEN TELMRK	08	30000	84000	13519	32600	60809	
482	FERDER	14	21808	81011	14716	22600	60200	
488	FORNEBU	13	62905	81142	13919	43404	60704	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	11	70000	99022	16014	46570	6*300	
056	STENSELE	12	51802	99022	12516	43602	60300	
057	LULEA KALLAX	10	62005	82011	14717	22440	60302	
062	OSTRSND FRSN	08	12706	99020	13615	12500	6*903	
066	SUNDSVALL	14	71604	81058	13516	43460	64901	
067	SARNA	12	33205	99028	11816	33500	6*903	
069	SODERHAMN	12	70705	97022	13315	2557	6*304	
071	ROMMEHED		72902	98158	13226	59500	60701	
073	KARLSTAD	11	41805	81011	14117	42500	60300	
077	STOCKHOLM	12	82711	80028	14014	7954	60403	
081	NORRKOPING K	41	72611	81022	14218	6854	60701	
084	GOTEBORG	12	72416	81022	16217	754	67105	
087	JONKOPING	16	62518	97022	16017	67400	60908	
090	VISBY	12	42510	82011	16016	28430	60302	
097	MALMO BULLT	10	82709	81026	19815	885	60304	
117	NORDMALING		80704	97022	14415	884	64403	
807	IVALO	11	60505	81012	15916	3256	60301	
836	SODANKYLA	10	71402	98012	15817	22480	60801	
864	KEMI	14	60204	83258	14618	49570	60201	
897	KAJAANI	12	61405	99030	13520	33403	60806	
911	VAASA	12	70704	82022	14617	6857	60300	
917	RISSALA	14	62005	98052	13221	49621	60803	
935	LUONETJARVI	11	61606	82022	12621	53570	60805	
942	NIINISALO	09	62502	97022	14017	63700	60301	
952	PORI	10	61408	81022	14418	42640	60301	
970	MARIANHAMINA	11	51804	81021	13115	12650	60600	
972	TURKU	10	72006	81012	14117	42571	60*05	
974	HELSINKI MAL	09	31810	82031	14518	33660	64901	
976	RANKKI	10	22314	98010	14318	21500	60804	
982	RUSSARO	13	42310	98012	15908	22670	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	72013	80022	09757	35439	60607	
026	STORNOWAY	50	52315	83018	08663	42561	60104	
066	KINLOSS	52	72611	81026	09760	3867	6*209	
075	WICK	53	72011	82022	08360	6863	6*801	
091	ABERDEEN	54	71712	48016	10858	5547	64602	
100	TIREE	52	52314	82031	11661	12501	61109	
130	WEST FREUGH	48	23210	82012	14163	11501	60209	
135	PRESTWICK	54	32310	82022	13361	32530	60207	
171	LEUCHARS	55	82408	80026	11560	4637	60704	
204	ISLE OF MAN	53	33012	83021	14462	21401	60211	
262	TYNEMOUTH	53	72310	16026	13860	4647	6*801	
302	VALLEY	53	23112	81016	15663	11503	62213	
396	SPURN HEAD	55	82709	16616	16259	874	60808	
497	GORLESTON	55	81515	36616	18162	8062	6*703	
534	BIRMINGHAM E	56	82006	40216	15858	7732	67907	
604	PEMBROKE DCK	51	30310	82026	18163	21502	6*220	
628	BRISTOL FLTN	63	72413	81016	15563	72431	61506	
772	LONDON	55	82209	56216	17763	3647	60708	
795	LYMPNE	60	72003	32216	18263	4547	60704	
804	SCILLY	53	33510	82021	19565	11402	6*310	
827	MOUNT BATTEN	50	53416	81016	17864	51601	60211	
862	HURN	57	82212	32506	17761	663	6*905	
874	TANGMERE	57	82312	64606	18362	3647	60701	
917	ALDERGROVE	51	62912	82032	14265	32506	60207	
952	ROCHES POINT	54	52908	82021	19364	41501	60313	
953	VALENTIA	54	22909	82020	19563	22601	64110	
955	MIDLETON	49	52807	82021	18566	42502	64111	
962	SHANNON	49	52715	82032	18065	42602	60214	
969	DUBLIN	45	32913	83011	16563	32502	64412	
973	BLACKSOD PT	55	72110	81022	15162	48506	60305	
980	MALIN HEAD	53	52913	81031	13862	38630	60313	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	00416	85020	02211	00900	60815	
013	STYKKISHOLMR	06	1212	83031	00811	55600	60811	
018	KEFLAVIK	08	60310	84022	98613	25531	60814	
030	REYKJAVIK	08	70707	83022	98614	35570	60814	
048	VESTMANNYJAR	11	50930	82022	98022	45572	61612	
063	AKUREYRI	07	81402	82022	03409	864	60814	
077	RAUFARHOFN	09	91216	30172	01809	9 0	60823	
082	HOLAR	11	80000	81028	01513	85400	60810	
097	DALATANGI	09	81302	05506	03809	871	60817	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
210	UPERNAVIK	03	90202	05401	11403	00945	60308	
212	UMANAK	02	01402	93454	10806	9	60305	
214	QUTDLIGSSAT	02	80000	97022	10206	854	60302	
216	JACOBSHAVN	06	80902	99032	10208	855	60303	
220	EGEDESMINDE	05	82402	97022	10307	853	60303	
230	HOLSTEINSBRG	04	81805	97026	09806	862	64000	
231	SDR STROMFRD	43	72402	82022	10247	75700	69205	
240	SUKKERTOPPEN	02	81802	80022	10206	85400	60310	
250	GODTHAAB	05	90207	18404	09805	9 0	60407	
260	FREDERIKSHAB	03	93510	64474	04403	9 0	6*905	
261	GRONNEDAL	37	10000	81020	05150	00900	69308	
270	NARSSARSUAQ	37	62504	82031	04460	00906	69414	
280	NARSSAK	05	42704	82022	03709	00904	66310	
281	SIMIUTAQ	48	40000	84011	03455	00971	69314	
320	DANMARKSHAVN	50	12906	85020	04006	00905	60808	
330	DANSBORG	02	41505	98030	06317	00930	6*812	
337	ELLA ISLAND	03	20701	83020	06410	00943	60712	
340	SCORESBYSUND	00	11605	82020	06805	00907	60813	
350	APUTITER	00	72904	97032	07505	00671	60810	
360	ANGMAGSSALIK	05	33402	98022	07808	00931	6*707	
380	CAPE ADELAER	06	73305	98012	07807	78600	61000	
390	CHRISTIANSUN		80130	82022	04111	857	6*312	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	91908	94525	05311	9 0	6*808	
030	AALBORG	10	42618	81022	17317	42501	60202	
041	SKAGEN	13	22918	98010	15612	12940	6*306	
051	LODBJERG	9	2513	81012	17516	5400	60303	
059	NR LYNGVIG	14	32507	82021	18716	32500	60300	
071	FORNAES	11	62509	82022	18518	62400	6*905	
079	ANHOLT	10	6711	80022	18517	68400	6*302	
081	BLAAVAND	12	42303	81022	18916	42500	6*300	
100	VANDEL	09	72510	80022	19217	21591	6*902	
119	KEGNAES	10	72705	80032	19116	1257	60801	
125	MARSLEV	13	3260	50010	1917	3310	6*302	
155	RINGSTED	11	52506	80012	11817	51600	6*302	
180	KOBENHAVN	09	72607	82258	19415	78500	60102	
199	DUEODDE	12	42709	81012	19618	33540	60309	
230	DEN HELDER	10	52905	80020	19118	12582	6*907	
240	SCHIPHOL	10	71404	70031	19019	00931	6*912	
260	DE BILT	12	22005	60012	18919	00945	6*910	
400	COXYDE	14	72405	19602	19119	2562	60905	
447	UCCLE	16	72310	96022	19121	6557	60808	
451	MELSBROECK	12	72113	50031	19521	3867	60609	
476	ST HUBERT	07	72004	6003	20617	21572	60906	
670	ZURICH KLOTN	13	73602	80052	18420	35502	60801	
700	GENEVE COINT	08	60409	50052	18619	28690	67901	
750	GUTSCH	51	31805	83012	76109	30740	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	82202	15022	19	3557	6*8**	
015	LILLE	13	82208	40022	10819	3567	64905	
021	CHERBOURG	14	82510	25502	19517	5547	64202	
036	ROUEN	11	82412	75032	19122	3167	60805	
070	REIMS	11	62504	80011	20221	22532	64605	
110	BREST	14	63410	81016	20418	58402	6*310	
130	RENNES	12	42904	81022	20322	11532	61004	
139	ALENCON	13	72306	80022	19322	1263	61000	
150	LE BOURGET	12	72006	75032	19722	2155	60707	
180	NANCY	12	60902	50022	19721	21542	6*806	
190	STRASBOURG	13	63602	4012	21020	00935	67603	
207	LE TALUT	17	72906	80022	21421	48406	6*308	
222	NANTES	15	52906	81031	20723	31544	64404	
240	TOURS	11	50000	81031	20324	41601	6*401	
265	AUZERRE	08	22702	81012	19722	11731	61705	
280	DIJON	11	70706	60022	19722	32592	64901	
299	BALE MULHOUS	14	80000	40034	19120	11597	61903	
314	CHASSIRON	16	32706	81020	20721	11404	6*300	
435	LIMOGES	12	42704	81022	19923	31641	6*301	
460	CLERMONT	13	40305	81022	19322	12749	67603	
480	LYON	12	60404	80011	19821	22680	60704	
488	GRENOBLE EYB	14	20000	81021	19022	11540	64905	
501	BISCAROSSE	16	53210	81011	22122	00980	60305	
510	BORDEAUX	15	42908	81031	20824	22542	64105	
577	MONTELIMAR	12	40216	82031	18424	11780	61901	
600	SOCOA	17	43204	80022	22122	38530	6*306	
610	PAU	16	62704	81012	21422	62500	6*204	
630	TOULOUSE BLA	16	62906	81022	19825	61500	67103	
645	NIMES	14	03206	81021	17828	00900	61904	
650	MARIGNANE	14	13214	83020	17427	00902	6*902	
690	NICE	20	32006	80011	15126	11602	6*306	
747	PERPIGNAN	16	43208	81011	17928	45700	60704	
761	AJACCIO CAMP	22	52012	82031	16526	00902	6*204	
785	CAP CORSE	20	62706	80022	16326	25502	6*307	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	20000	97051	23424	00901	60903	
023	SANTANDER	18	73208	96054	22721	38521	60309	
141	VALLADOLID	10	20000	80021	07226	00940	64003	
180	BARCELONA	21	00905	96000	18728	00900	60300	
221	BARAJAS	15	20000	97051	06029	00902	67908	
302	SON BONET	19	22012	81030	18630	00802	60300	
314	MAHON	17	10106	97020	18228	00904	67108	
330	BADAJOZ	15	1	97021	1 2	00802	64804	
358	LA RABASA	18	21404	98011	17928	28500	6400*	
390	TABLADA	39	00000	97000	18533	00900	60805	
495	NORTH FRONT	71	10910	56024	18379	15400	61005	
503	CORVO	22	32913	98021	22726	32500	64106	
506	HORTA ACORES	22	63303	97026	23323	38500	67404	
509	LAGENS	21	73213	82022	23227	285	60310	
515	SANTA MARIA	21	23010	82011	24526	22400	60209	
521	FUNCHAL	17	63417	99031	21924	68500	60303	
536	PORTELA	17	00207	81000	19029	00900	64905	
545	PEDRAS RUBRS	14	33604	98010	18718	11542	60403	
549	COIMBRA	16	03004	97000	19020	00900	60300	
554	FARO	21	01805	97000	18525	00900	60208	
571	PORTALEGRE	15	00000	75050	15831	00900	60715	
575	BRAGANCA	09	12704	85020	16127	00901	61908	
589	PRAIA	20	63415	98022	15527	62500	6*107	
594	SAL	21	40609	83012	10627	45500	67104	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	71811	97022	18016	0085	6*808	
004	P 11	12	21606	97020	19517	11608	6*803	
005	ELBE I	12	51807	98022	20316	22632	6*907	
006	FEHMARNBELT	10	32906	98012	21217	12534	6*101	
020	LIST SYLT	11	72708	98032	20216	42470	64901	
029	HUSUM	09	42509	99031	20316	32541	61903	
032	SCHLESWIG	10	70000	98022	19717	726	60300	
035	FLENSBRG MEI	11	72706	98022	20416	68430	60702	
045	KIEL	11	72507	82032	20616	785	61602	
113	NORDERNEY	08	52208	81030	19817	11506	60809	
122	JEVER	08	72002	82032	20119	42541	60710	
129	BREMERHAVEN	12	52305	80022	20319			
131	CUXHAVEN	07	31705	81012	20718	22430	60803	
147	HAMBRG FUHLS	07	72408	81031	20619	4253	61908	
156	LUBECK	11	63105	81022	20318	08400	60703	
203	EMDEN	06	52008	81030	19918	11502	67905	
224	BREMEN FLUGH	08	62209	80012	20219	41648	67912	
244	LUNEBURG	07	62705	81032	21018	52531	64905	
253	DANNENBERG	09	70000	82032	21116	785	60701	
305	LINGEN	10	82008	50022	20019	21677	60811	
316	BRAMSCHE	08	71607	75032	20018	00957	64910	
320	GUTERSLOH	10	71801	40012	20519	2564	60707	
325	SALZUFLEN	08	70000	80022	20719	55802	60705	
330	BUCKEBURG	08	62304	81012	21020	386	60708	
338	HANNOVER	08	72403	40022	20619	2357	67908	
348	BRAUNSCHWEIG	06	42504	75012	21119	31541	60805	
361	MAGDEBURG	06	42202	99702	26020	41500	909	
384	TEMPELHOF	08	42708	81030	20719	42600	67905	
406	BOCHOLT	09	61805	20012	19120	45632	60712	
410	ESSEN MULHEM	08	72307	81022	19819	757	60808	
419	ISERLOHN	05	41805	80012	20119	21630	60809	
427	ALT ASTENBRG	08	82705	81030	30613	1847	64901	
438	KASSEL	06	81606	81020	20720	22607	60807	
444	GOTTINGEN	07	70000	81032	20318	42606	60709	
452	BRAUNLAGE	08	71204	81031	49915	62569	60702	
486	DRESDEN WAHN	08	63603	98030	20820	22741	905	
501	AACHEN	09	62609	80012	19721	32602	64905	
512	BONN	09	61402	50022	20622	65700	60807	
532	GIESSEN	06	53603	80022	20220	12602	60807	
539	SCHLUCHTERN	10	61605	75032	20221	62500	60707	
543	SCHENKGSFLD	08	70000	75050	20018			
544	WASSERKUPPE	08	70503	60052	14913	68502	60300	
555	ERFURT	07	71102	98030	21018	2163	805	
628	GEISENHEIM	08	31604	80022	20222			
635	KLEINER FELD	05	60000	80050	28214	32588	60300	
637	RHEIN MAIN	08	70000	79022	20321	3277	60808	
639	DARMSTADT	11	73206	75032	20020	22541	61904	
655	WURZBURG	10	52903	60050	19920	32502	60807	
658	BAD KISINGEN	09	73201	60051	20420	21602	60707	
666	NEUSTADT	12	20202	50050	19820			
670	BAMBERG	11	70702	60052	20019	12501	60704	
681	BAYREUTH	11	63602	50052	20619	38601	67904	
685	HOF	08	50102	40058	20817	28600	67903	
688	WEIDEN	13	81202	60052	20219	11607	64903	
692	SILBERHUTTE	11	61503	75102	24215	12438	67002	
727	KARLSRUHE	10	13606	70052	19922	11501	64901	
729	MANNHEIM	07	43403	80022	20422	11632	64904	
732	KONIGSTUHL	09	43408	75012	55117	12402	60300	
738	STUTTGART	10	60405	64022	19520	33642	60803	
742	OHRINGEN	14	50000	50052	19820			
749	ELLWANGEN	11	73005	82024	19421			
761	WEISSSBAYERN	13	70301	60054	19520	22606	67904	
763	NURNBERG	10	70602	35054	19821	12606	60708	
768	NEUMARKT OPF	10	52904	25054	19918			
776	REGENSBURG	12	70000	50052	19519	52606	64603	
790	ZWIESEL	12	61805	50056	20018			
791	GROSSER FALK	09	80000	30106	73110	554	60301	
836	STOTTEN	10	70000	80022	19418			
838	ULM	09	61401	81014	19519	11482	60703	
852	AUGSBURG	11	70401	81030	19220	22668	67604	
860	INGOLSTADT	13	62201	20054	20118			
866	MUNCHEN RIEM	13	70208	64022	19819	21508	60300	
873	LANDSHUT	14	71404	50105	20517			
875	OBERTAUFKIRC	13	62702	35052	20118			
893	PASSAU RIES	14	62502	40056	20318	58400	67903	
947	MEMMINGEN	11	70205	82022	19317	22508	67903	
961	ZUGSPITZE	52	72005	02414	14402	62 06	61407	
962	HOHNPEISNBRG	09	70305	81052	09016	42502	60200	
963	GARMISCH PAR	12	60210	81020	17419	42606	64707	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	13	80901	25102	15	5662		
018	AMSTETTEN	15	40000	60012	21	41500	64102	
022	RETZ	12	63604	82032	18921	68600	61901	
028	ST POLTEN	13	62706	60022	19121	6857	67905	
035	WIEN HOHE	11	82509	25636	20417	6562	67402	
120	INNSBRUCK	07	71104	81022	17021	32712	60814	
128	BRENNER	07	83605	83032	15	42707	60300	
144	ZELL AM SEE	08	30406	80030	18319	22704	60813	
146	SONNBLICK	04	92503	25456	05704	9 0	60905	
150	SALZBURG	11	63602	40052	19219	68500	60807	
157	WORSCHACH	12	72302	81016	22715	785	62001	
183	SEMMERING	07	73602	81011	91912	75500	60306	
204	LIENZ	06	61803	82030	15224	42805	64909	
231	KLGNFT ANBHL	10	42704	82011	17522	45740	67907	
240	GRAZ	09	33606	81011	17921	31600	60304	
448	PLZEN	13	71401	40052	21010	75500	701	
518	PRAHA RUZYN	09	63412	35052	20413	65521	406	
541	CESKE BUDEJO	13	63203	25052	17918	65500	703	
582	TABOR		83101	96052	20218			
603	LIBEREC	07	53402	80011	20619		908	
636	TELC	12	63106	40052	18617	22530	904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
641	ZLATE NAVRSI	07	73603	60022	63909	78400	300	
679	USTI N ORLCI	12	70401	60052	18	78400	703	
722	BRNO	13	70903	50258	19218	59570	304	
735	PRADED	07	80203	6		87	212	
744	OLOMOUC	14	72704	98022	19518	58630	205	
787	LYSA HORA	08	93603	1456	8	9 0	108	
825	PIESTANY	15	80201	70056	18018	855	***	
903	ZVOLEN DUBY	11	70503	81028	16617	55610	202	
930	LOMNICKY STI	00	90509	5717	4600	9	101	
993	KAMEN N CIRO	15	80901	80606	19	876	205	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	10	62702	97031	19421	684	303	
185	KETRZYN	12	73401	96031	18919	685	300	
205	SZCZECIN	10	72203	97022	20619	624	906	
250	TORUN	10	73204	98022	19720	786	300	
295	BIALYSTOK	10	52502	97030	18923	21608	804	
330	POZNAN	00	63204	97022	20518	48530	902	
375	WARSZAW OKCE	12	72501	97251	18922	63568	300	
425	WROCLAW	10	53402	97020	20121	42560	902	
465	LODZ LUBLINK	13	73205	98022	19020	4857	104	
560	KATOWICE		82903	95052	18618			
695	PRZEMYSI	10	80905	97032	17621	3742	803	
772	MISKOLC		83201	25625	15617	7742		
812	SZOMBATHEL A	16	63609	80012	17518	52560	102	
822	GYOR	16	83602	70216	18417	4542	121	
839	BUDPST FRHGY		83606	40505	16016	5732		
840	BUDAPEST MET	14	83604	20616	17016	6732	207	
860	SZOLNOK	17	80205	30022	14918	4737	300	
882	DEBRECEN	16	83604	40012	15519	3557	812	
890	NYIREGYHAZA	16	83601	30636	16018	8077	104	
920	KESZTHELY	13	73604	81012	17716	766	227	
940	PECS	15	82902	40505	15317	5742	309	
982	SZEGED		82706	80258	13223	7268		
990	BEKESCSABA	17	80203	81032	12822	7567	707	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	18	82724	97032	13820	676	603*3	
156	OSIJEK	15	72918	82 2	15220	79500		
168	NOVI SAD	15	63209	97031	14624	8600	60312	
208	PULJ	15	52702	97031	17725	21602	60307	
242	BANJA LUKA	13	73205	97021	16 21		60400	
261	KOVILJACA	14	72905	99022	16219	6660	60109	
274	BEOGRAD	18	42710	98021	15126	48700	60309	
285	V GRADISTE	17	61403	98022	14761	28579	60304	
334	SPLIT	15	12207	98020	12530	11704	60301	
348	MOSTAR	16	31109	98031	11831	32700	60804	
353	SARAJEVO	14	43208	98031	6225	42600	60306	
377	KRALJEVO	22	80000	98031	13125	356	6080*	
388	NIS	20	0909	98031	11529	48500	608**	
462	TITOGRAD	15	11	98021	10933	11700	6*806	
478	KOSOV	11	62513	98031	53331	68600	60821	
483	SKOPJE	14	42005	98031	10333	48700	60817	
562	ULCINJ	24	11303	98011	13528	14600	60800	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	19	80000	80612	15719	7742	311	
020	BOTOSANI	16	71401	81031	14925	68470	814	
040	C L MOLDOVA	14	70901	30811	40020	69503	810	
080	ORADEA MARE	16	73607	75172	13622	79500	804	
085	BISTRITA	21	81201	75212	14422	742	310	
090	IASI	14	61 04	81032	13925	62570	815	
120	CLUJ	14	70402	50012	14121	55570	803	
150	BACAU	13	61404	75032	1 23	35670	806	
200	ARAD	15	62006	81022	14125	6850	300	
230	DEVA	16	52202	81016	13624	27570	81*	
247	TIMISOARA A	14	31404	75011	13127	32600	8**	
260	SIBIU							
265	TECUCI		71103	79022	6725	4555	*11	
280	VARFUL OMUL	18	96807	0454	53705	9 0	5*	
300	BRASOV	15	82702	60601	54021	7752	403	
302	PREDEAL	13	76807	81911	93616	79500	903	
310	GALATI	18	30404	75011	17 26	22642	811	
340	TG JIU	20	70701	59606	16621	67 70	706	
346	R VALCEA	17	80000	50586	14023	3772	803	
350	BUZAU	15	2	70011	14922	12630	814	
360	SULINA	19	60302	81031	17326	22605	910	
402	URZICENI		50407	81031	14630	52600		
410	T SEVERIN	21	73602	81022	14324	47620	300	
420	BUCURESTI B	14	65906	81021	1502	47730	818	
450	CRAIOVA	18	60907	81020	14324	55660	807	
460	CALARASI	17	26408	81011	15830	21600	812	
480	CONSTANTA	17	31405	81030	16325	22570	805	
482	CALAFAT	19	00901	80022	12726	894	702	
490	TR MAGURELE	18	60904	81021	13231	00970	818	
499	MANGALIA	19	21404	81020	1 726	21600	804	
521	TELICHE	14	72703	98032	13529	65730	707	
534	GORNA ORECHO	13	41805	98031	12332	22642	716	
552	VARNA	17	21405	98010	17020	21600	601	
614	SOFIA VRJDBN	16	70704	98052	13128	65740	712	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	13	71206	81031	16126	22716	60306	
054	AOSTA	07	40604	91012	47223	00951	60814	
060	TORINO	19	40203	20052	15124	22511	67001	
080	MILANO	15	31506	81014	15625	00941	60300	
100	VENEZIA	17	52603	50031	16623	12504	60306	
114	MONDOVI	15	60904	75022	16722	32650	61102	
120	GENOVA	10	61508	81012	15025	00908	60304	
140	BOLOGNA	15	63602	50031	16623	12504	60506	
150	SAN REMO	20	52205	60012	16625	12509	67106	
160	LIVORNO	20	72506	80022	15824	25622	64105	
170	FIRENZE	18	72702	80022	15729	21611		
190	ANCONA	19	53513	81022	15825	22521	60305	
204	RADICONFANI	09	52004	82031	60	3 710	60304	
240	ROMA CIAMPNO	15	31409	80030	13731	21605	60700	
260	FOGGIA	20	23513	81020	14132	21500	60303	
290	NAPOLI	20	32105	80022	15822	25622		
320	BRINDISI	24	33214	80030	13027	31500	64105	
330	TARANTO	20	22406	81020	11935	25500	60301	
350	CROTONE	17	00905	70012	12534	00900	60704	
410	PALERMO	23	00506	80020	14831	00900	60308	
420	MESSINA	22	33412	75020	14430	14570	67104	
460	CATANIA	24	10711	81020	13232	00970	60602	
470	PANTELLERIA	23	00000	75010	15730	00900	60305	
560	CAGLIARI ELM	23	12014	45024	15627	00960	61002	
597	LUQA	66	02417	81021	15992	00900	61004	
620	THESSALONIKI	16	11815	80010	13433	14600	60817	
689	PATRAI	22	00000	80000	14429	00900	60705	
716	ELLINIKON	19	02305	80000	13433	00900	62808	
754	HIRAKLION	20	03213	81000	13331	00900	60300	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	19	53606	98021	13125	50600	60300	
026	SINOP	20	30207	80031	14226	36500	61***	
030	SAMSUN	20	30506	98011	15826	12570	60803	
038	TRABZON	22	73206	81031	14326	79400	60608	
050	EDIRNE	15	2307	81011	13531	24600	60816	
060	YESILKOY	18	33514	81021	13532	35500	60710	
084	CORUM	13	60913	98021	02929	68700	60807	
124	ESKISEHIR	09	12909	81020	05129	11600	60709	
129	ETIMESGUT	15	42707	81031	02531	44600	60814	
152	KUTAHYA	08	13208	81020	99529	14600	60811	
200	MALATYA	11	20000	80011	95835	21700	60812	
219	TERMINILLO	16	02813	80020	1835	00900	60906	
300	ANTALYA	23	21211	81030	07733	22600	60803	
350	ADANA	24	02207	81020	06635	00900	60809	
606	NICOSIA	68	13409	84030	06200	12700	64911	
	USSR ZONE 1							
112	YAUGULBENE	10	52701	96101	17118	53400	803	
163	KINGISEPP	09	13204	97011	15618	18501	2*	
169	PSKOV	10	23203	97030	16619	21602	704	
191	VYBORG	13	62203	98012	14118	42530	901	
209	N6137 E03115	12	80203	97022	13120	73641	***	
221	REGA	08	42902	97011	17920	21660	300	
802	MURMANSK	07	20201	98030	17616	21600	803	
803	KRASNOSHCHEL	06	70402	98022	20110	755	204	
804	KANIN NOS	05	0000	022	20008	855	114	
808	INDUSTRIIA	10	80000	99022	18415	895	302	
815	KUZOMEN	09	70202	98022	18714	75600	103	
816	PIALITSA	07	80910	98032	18709	15537	105	
817	GRIDINO	10	80704	98022	18412	855	306	
823	ONEGA	12	80403	96116	13914	8732	703	
834	NARIAN MAR	11	80208	98216	15812	8 4	327	
835	UKHTA	14	80904	96951	16214	895	407	
837	SEGEZHA	11	80408	97022	14914	894	1	
838	MEDVEZHIA GO	13	80204	97808	12814	893	301	
839	PUDOZH	17	80203	98026	10118	856	908	
840	PETROZAVODSK	14	83406	97615	12214	8732	201	
843	SVIRITSA	15	83205	96 05	13018	885	305	
844	VYTEGRA	15	82805	97022	11817	8542	306	
845	LENINGRAD OB	11	77907	98022	14518	00906	302	
847	LIUBAN	13	83204	98022	13817	7841	901	
850	TIKHVIN	14	83205	97028	12518	894	801	
851	BABAEVO	15	83205	97002	11019	875	200	
852	CHERETOVETS	19	52703	97022	09123	00959	804	
853	GDOV	11	12703	97020	16418	11700	706	
856	KHVOINAI	15	82902	96808	11916	894	802	
858	DNO	08	72906	97022	15319	22502	302	
859	VALDAI	14	83203	96616	13115	8732	806	
867	PINEGA	14	80205	97205	15414	874	105	
872	OPARINO	15	61805	97022	17027	00901	810	
874	VOZHEGA	00	21605	97028	09026	00902	902	
875	VOLOGDA	18	11604	8 20	08628	00909	7*	
876	TOTMA	15	61403	98022	11129	0090	810	
884	UST USA	18	83704	97298	12619	73508	221	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	09	22203	97011	18518	22630	903	
314	MOLOTOVSK	10	61810	99032	19229	22651	807	
334	GRODNO	09	72703	97031	18721	21602	803	
340	BELOSTOK	10	22705	97010	18618	22600	303	
351	BREST LTOVSK	06	61101	97021	19122	21501	803	
400	MOGILEV	09	53203	97012	15021	52600	305	
841	OREL	14	87914	97218	10317	872	322	
842	STARYI OSKOL	14	82705	97022	13419	855	317	
863	VELIKIE LUKI	08	73207	97022	15020	21601	801	
893	ZHITKOVICHI	07	73204	97021	18321	72401	300	
903	IVANOVO	10	64414	97071	08532	00960	805	
904	MOZHAISK	17	83607	97038	08318	884	204	
905	KALININ.	16	88609	97026	09818	8645	207	
911	KALUGA	17	86409	50172	0842	7949	300	
914	SKURATOVO	16	72205	98021	08519	78500	417	
916	LUKOIANOV	05	66612	97323	11735	00982	808	
918	SHAKHUNIA	15	81606	98022	15228	00946	707	
921	CHKALOV	53	55912	98021	22629	00901	814	
923	ALATYR	09	46407	98012	15933	0943	804	
925	KAZAN	10	26612	98011	18333	00930	805	
929	PENZA	10	26616	98020	13834	18603	200	
930	KIRSANOV	13	62010	97022	12328	38640	209	
931	KUIBYSHEV	03	06108	99020	19432	00900	808	
932	ZEMETCHINO	13	66817	97022	11929	00982	312	
934	ELETS	15	87010	98022	10621	8466	316	
935	KURSK	14	77907	97012	12618	76400	313	
936	VORONEZH		82207	97258	11722	836	61317	
939	BOGUCHAR	15	52006	97022	13926	31701	300	
941	SARATOV	08	56809	98022	14134	12765	14*	
944	ALEKSANDROV	06	26112	97020	16636	00903	807	
945	PUGACHEV	07	11605	98022	17734	11600	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	70202	97022	18520	11640	603	
592	SARNY	09	73203	97012	17722	32405	309	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
594	OVRUCH	07	63204	98012	18219	31563	301	
603	KIEV AMSG	06	73208	97022	17420	68613	803	
625	LVOV	10	81106	97032	16821	5567	805	
651	TERNOPOL	11	71101	98032	17920	796	602	
666	BELTSY	12	21404	97020	16624	22601	812	
672	KISHINEV	13	60000	97021	17325	68500	812	
676	BOLGRAD	13	81402	97021	17325	65531	808	
694	LIUBASHEVKA	14	80201	97818	15817	895	802	
708	NIKOLAEV	15	63601	98031	17324	21561	804	
722	NIZHNIE SERA	11	20	97021	162		907	
734	IZMAIL	14	60903	98022	7725	21600	911	
759	AK MECHEG	16	13405	98020	17323	11640	903	
951	SHEPETOVKA	09	62903	96022	18620	21535	901	
952	CHERNIGOV	11	93205	98031	16220	62604	405	
953	KONOTOP	13	42905	98021	15124	42500	308	
954	SUMY	15	62907	98022	14623	62500	310	
956	KHITOMIR	10	72702	970	16520	22503	802	
958	LUBNY	08	63404	97031	16720	11602	806	
961	SHEREMETKA	11	63402	97031	17621	39744	80*	
962	POLTAVA	11	37707	980 1	15922	11601	101	
963	IZIUM	15	73904	98012	15922	78500	307	
965	KAMENETS POD	11	70903	97022	16723	49461	807	
966	UMAN	08	73204	97031	18122	72600	801	
967	KIROVOGRAD	09	22703	97011	17623	22402	300	
968	DNEPROPTRVSK	12	82805	98032	16124	15021	200	
969	STALINO		23207	98011	16021	256 0		
970	VOLOSHILVGRD	14	2708	97021	15524	21600	304	
971	RUZDELNAIA	10	70702	97031	17226	62502	810	
972	VOZNESENSK	10	32903	98021	17526	32600	806	
973	NIKOPOL	10	33605	98010	16226	31500	806	
974	MELITOPOL	14	23603	97010	16227	21500	804	
976	MIRONOVKA	07	72906	97032	17323	61601	802	
979	DOLGINCEVO	14	77908	75022	14522	65530	308	
990	FEODOSIIA	18	30205	98011	16626	32600	802	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA		51107	98179	13924	59500		
005	TSELINA	14	22505	98020	14729	21600	401	
007	VERK BASUCHK		83401	99032	14136	00907		
008	BUDENOVSK	12	82207	98022	11134	00950	814	
009	PETROVOSKOE	17	43903	98032	13430	42600	811	
010	TIKHORETSKAI	16	13206	98010	15129	11600	805	
012	ARMAVIR	18	23204	98011	15028	22600	810	
013	BELORECHENSK	18	30403	98021	14528	32600	810	
015	PIATIGORSK	14	73401	98031	12628	78600	808	
018	GRAZNYI	16	73203	98032	11733	77600	805	
019	ORDZHONIKIDZ	16	72701	97299	14324	33723	401	
020	MOZDOK	12	83603	98022	12343	00993	806	
023	KUTAISI	21	72704	97013	12230		816	
028	LENINAKAN	08	50405	99030	45726	42506	814	
033	KIROVOBAD	11	71103	99022	11132	00989	731	
050	IASHKUL	54	71406	98022	12336	00983	812	
073	VOROPONOVO	13	72207	97216	14729	72632	200	
161	MIKOIN SHKHR	15	73405	98032	13425	3631	711	
203	ONI	13	57508	98032	24130	23610	706	
207	TKVIBULI	22	00000	97022	52129	00900	900	
215	ANASEUTI	22	52203	98031	14027	25530	802	
228	GORI	07	73102	98031	45431	53603	821	
229	STALINIRI	16	61603	98031	15530	69700	808	
230	MUKHRANI	18	30000	99010	82233	33600	4**	
234	PASSANAURI		80000	96818	99926		*20	
235	DUSHETI	11	41901	98011	11920	22602	909	
237	SAGAREDZHO	13	11601	98021	23031	00901	820	
239	KARAIAZY	2	21604	99020	75534	00902	13	
241	LIUKSEMBURGH	13	31103	99010	50632	234	809	
243	KALININO	11	62208	99179	51122	63501	702	
244	AMASIIA	16	61 04	97022	14135	00902	809	
246	DZHADZHUR	11	40910	9826	22024	23540	808	
256	SEVAN	08	7	99959	09019	73 00	709	
269	MEGRI	13	73203	98022	37130	00970	808	
948	URIUPINO	17	71807	99028	14325	21770	307	
995	SOCHI	22	12704	99010	16327	8	808	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	15	41807	99020	19328	00901	810	
031	BISER	09	22704	97020	22626	21601	819	
043	NIAZE PETROV	08	00000	98020	25824	00900	813	
054	SLAE KHARD	12	80406	98259	10813	894	315	
058	SAMAREVO	17	02509	98020	17827	00900	706	
060	TOBOLSK	09	02210	97020	23526	00900	813	
061	CHERDYN	11	02004	98000	19628	00900	810	
063	KISEL	15	12204	98020	22537	11701	711	
065	NIZHNE TAGIL	08	02005	98020	23227	00901	814	
066	KUDYMKAR	09	62010	98031	21030	00902	810	
067	TURINSK	09	02803	98020	23818	00900	815	
068	NOZHOVKA	10	01408	98020	23828	00900	808	
069	TIUMEN	09	02205	97020	25526	00900	815	
070	IANAUL	05	01805	98020	24329	00900	811	
071	KRASNOUFIMSK	12	02001	98020	24628	00900	818	
072	SVERDLOVSK	10	02003	98020	25226	00900	812	
073	SHADRINSK	08	02504	96020	28026	00900	814	
075	ISHIM	07	02706	97000	26525	00900	815	
076	KROPACHEVO	08	01402	98020	24926	00900	816	
077	CHELIABINSK	08	01601	98000	27024	00900	814	
078	KURGAN	10	02203	98020	28326	00900	819	
079	UFA	03	01405	98020	25327	00900	814	
080	TROITSK	02	00000	98020	27026	00900	819	
081	STERLITAMAK	03	11402	99020	24029	00901	820	
083	MAGNITOGORSK	02	00902	97000	26013	00900	816	
161	SARAN PAUL	08	62508	97022	15128	00909	451	
163	SUKHOBUZIM	03	82903	99032	18811	0097	804	
165	ALEXANDROVSK	16	02705	97020	11827	00900	708	
166	PUDINO		52709	97031	18024	00901		
167	KOLPASHEVO	13	81403	97818	15614	894	712	
168	BOLSHOI ULUI	03	82201	97022	21010	856	809	
169	NAPAS	16	81803	97026	13517	75639	710	
171	SHIRO	05	80901	98022	19413	25507	804	
172	TARA	14	02715	97020	23024	00900	811	
173	TOMSK	2	71806	97616	18109	8722	822	
174	BOGOTOL	04	82505	98042	21110	4467	813	
176	BARABINSK	07	02908	97010	22222	00900	816	
177	BALAKHTA	04	83203	99032	19511	3567	907	
178	NOVOSIBIRSK	08	82008	97022	22112	0092	817	
179	KEMEROVO	05	82204	98026	22011	0092	813	
181	OMSK	03	12906	97020	25524	00901	811	
183	KAMEN	04	62704	98012	23216	55642	816	
184	BARNAUL	03	73207	97022	23016	55630	806	
185	STALINSK	04	83201	98022	21415	00908	804	
186	SLAVGOROD	01	03205	97012	24321	00900	816	
187	BELOKUIKHA	09	20000	98012	22717	15709	807	
188	RUBTSOVSK	51	13608	98020	23219	00901	903	
189	NIAKSIMVOL	17	32505	98030	19729	00934	802	
191	TURUKHANSK	10	81802	95585	08110	861	309	
192	VERKNE IMBAT	10	81603	95535	12410	864	801	
198	PODKAMENNAIA	05	81804	96525	05409	863	601	
202	GARI	03	72704	98022	13412	65500	310	
205	KANSK	02	82704	98022	13	856	300	
206	KRASNOIARSK	02	83403	98032	19912	2567	811	
208	KEZHMA	01	70000	99022	17012	75500	300	
210	IRBITSKAIA	12	02205	98020	24528	00900	812	
213	KAMYSHLOV	06	02205	98020	26228	00900	812	
216	TURULYM	10	02006	98020	16826	00900	815	
217	DOMASHINO	14	81801	616	10914	8042	300	
219	UFALEI	08	02502	98000	25325	00900	812	
223	SHUMIKHA	07	00000		28724	00900	815	
224	KURTAMYSH	06	00000	97020	29025	00900	801	
225	ZVERINOGOLVK	07	00000	98020	28824	00900	815	
234	MOLOTOV	10	42007	97020	23128	00902	716	
235	GORA PAIZ	10	90000	90458	09110	9 0	902	7 ****
245	DEMIANSKOE	18	02705	98000	22523	00900	814	
247	TAVDA	09	02204	97020	23627	00900	617	
249	IALUTOROVSK	08	02206	97020	26626	00900	815	
250	VAGAI	04	02905	97000	26625	00900	816	
252	MAKUSHINO	04	02704	98020	27025	00900	818	
254	POLOVINNOE	03	03201	98020	25	00900	818	
256	POLTAVKA	02	02903	97020	26825	00900	816	
257	ODESSKOE	14	03206	96010	26624	00900	821	
258	ALABARINSKII	00	03406	98000	24	00900	618	
259	CHERLAK	04	02905	98020	25124	00900	817	
263	ISIL KUL	03	02703	97020	26724	00900	815	
265	KALASHINSKIA	05	03206	97000	24424	00900	812	
266	POCELKOVO	05	02707	98020	25024	00900	811	
268	NAZYVAEVKA	06	02905	98020	26524	00900	816	
269	TIUKALINSK	07	02703	98000	25124	00900	804	
271	BOLSHERESHE	10	02907	98000	24124	00900	808	
277	VIKULOVO	08	02705	97000	25326	00900	711	
278	TEVRIZ	11	05707	98020	23525	00900	812	
305	KUSHTOVKA	07	02709	98000	21024	00900	809	
306	SEVERNOE	09	02905	97020	19923	00900	16	
309	TATARSK	06	02909	97010	23423	00900	812	
312	KUPINO	04	02909	97011	23323	00900	824	
313	ZAVINSK	03	83201	97012	19911	25631	801	
314	UBINSKOE	07	02709	97021	21521	00900	816	
315	KARASUK	03	03206	97011	24322	00900	723	
317	KHABARY	04	42905	97012	28019	45500	818	
321	MAYSK	12	02707	97020	20625	00900	809	
322	KARGASOK	04	83205	98032	20214	00936	202	
323	PARABEL	15	82701	97216	13521	0097	808	
326	BOKCHAR	13	72507	97022	15922	00930	819	
327	KRESHCHENKA	09	22706	96011	20621	00931	818	
328	PIKHTOVKA	10	52203	97011	17818	00830	819	
329	KOZHEVNIKOVO	09	81807	98026	19111	0097	819	
330	EOLOTNOE	08	82204	97026	20610	856	808	
332	TOGUCHNI	09	82203	97606	21610	854	815	
333	MASHKOVO	08	82003	97258	22310	885	820	
334	KOLYVAN	08	82512	98022	22016	66552	707	
335	KOCHENEVO	08	62510	97012	21416	25504	731	
337	CHULYM	09	22205	97011	21119	00902	733	
338	KOCHKI	06	62507	97022	23818	00932	723	
339	ORDYNSKOE	07	62703	96012	23015	00910	825	
341	CHEREPANOSKI	04	82702	98606	23212	8532	815	
342	MASLIANINO	06	82903	98022	23112	7562	605	
344	REBRIKHA	03	73205	97032	24416	00930	812	
345	BAEVO	04	72904	98018	24018	48760	807	
346	PODKNO	01	63206	97011	25418	00932	708	
347	BOLCHICKIA	51	13608	98020	22819	15600	807	
348	ZAV YALOVA	05	83609	97032	15817	855	807	
349	ZMEINOGORSK	50	00209	97020	21617	00900	312	
351	ALEISKOE	03	63602	98031	22519	23684	805	
352	BIISK	03	23201	97030	22017	11 30	804	
362	UIBAT	06	51803	99021	20212	34701	60*	
363	TUROCHAK	09	61801	98012	38613	46700	801	
364	TACHTYP	06	22003	99010	24314	11601	803	
366	KUZEDEEVO	05	73604	98022	21116	21501	305	
367	TOGUL	06	73705	98022	21616	00901	801	
368	KOLCHUGINO	05	82902	97022	22111	0097	801	
370	PENTRALNYI R	05	82205	98022	22109	0097	503	
371	NENASTNAIA	80	83705	99022	84907	0097	805	
373	UZHUR	06	83601	98012	20211	0097	804	
375	TISUL	07	82901	98022	19812	856	813	
376	TIAZHIN	05	82501	98036	20410	855	818	
377	MARIINSK	06	82701	96606	20211	8752	771	7 ****
378	IZHMORSK	07	82203	98616	20409	0097	816	
379	TAIGA	08	82203	96616	20608	8732	817	
380	TIUKHTET	05	82702	99026	20310	3151	813	
382	PYSHKINO TRO	18	82003	96606	8752	08816	409	
384	CHULSKAIA MT	05	82003	97216	18709	0097	923	
385	LOS&NOBORSK	07	81804	96616	18008	8742	610	
386	STRELKA	04	83201	98022	18711	885	808	
387	SYMSKA FAKTO	09	82003	98615	15610	8762	200	
390	IARTSEVO	08	81604	96616	14009	8722	905	
404	PIROVSKOYE	03	82202	97022	18610	855	806	
407	ENISISK AMSG	06	82202	98606	18810	7752	807	
408	KAZACHINSKOE	02	82703	98022	11	857	901	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
409	BIRILIUSY	05	82201	96022	20010	857	812	
410	BOLSHAIA MTA	03	82703	98012	19111	0087	806	
412	KEMCHUG	05	82701	99022	19911.	0097	908	
415	DZERZHINSK	04	73201	97022	19512	75600	301	
416	KLIUCHI	05	70000	98022	18211	75400	300	
417	GOLETS PODLU	02	83626	99032	71207	55511	300	
418	AGINSK	05	73201	99022	18712	35770	807	
419	KOLBA	06	80000	97022	18412	856	823	
420	DERBINO	04	82703	99022	20312	0092	301	
421	LEGOSTAEVO	06	83401	98022	21011	75701	808	
423	MINUSINSKOE	03	52202	98011	20814	25701	204	
424	KURAGINO	04	72705	99022	20314	75604	306	
425	ABAKAN	04	62004	99032	20315	24605	908	
426	BEIA	03	42201	99011	21413	11502	906	
427	ERMAKOVSKOE	05	72502	99022	21112	78600	207	
428	KRUTOI POV	08	80000	96022	21912	897	502	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	00430	97000	27025	00900	810	
087	URALSK	04	01410	97020	19032	00900	807	
088	KALMUKOV	50	20905	97020	17843	00903	808	
090	AKTIUBINSK	62	10712	81000	20729	00902	821	
091	IRGIZ	52	5215	98020	18229	00904	614	
092	TURGAI		00417	98330	26	00900	815	
096	CHALKAR	02	60412	95333	16330	00982	812	
098	KAZALINSK	66	40460	96020	11734	11545	710	
102	MOINTY	55	00408	99020	07424	00700	921	
103	BERTYS	66	00416	97020	17225	00900	710	
104	TURKESTAN	05	10712	97023	07435	00980	300	
105	CHIMKENT	07	10417	96054	04532	11700	603	
106	DZHAMBUL	06	70409	98032	08828	00950	809	
107	DZQAMBUL	24	30400	97020	08 28	23731	802	
109	DZHARKENT	14	12202	98220	06230	11600	813	
111	PETROPAVLOVS	04	13002	98000	27424	00900	817	
113	KOKCHETAV	02	03601	98020	28323	00900	814	
114	IRTYSHSK	02	03406	98000	26523	00900	821	
115	PAVLODAR	06	03207	98010	26420	00900	808	
119	KARAGHANDA	6	00409	98020	24620	00900	701	
123	KOKPEKTY	06	00712	99313	13320	00900	211	
125	ZAISAN		20714	98020	54214	00901		
128	CHIMBAI	16	03605	97000	09931	00900	802	
132	KIZIL ARVAT	10	02701	97000	1 136	00980	814	
133	DARGAN ATA	18	02705	96000	09334	00900	813	
135	ASHKHABAD	10	13206	98020	10335	11800	809	
136	BAIRAM ALI	03	03603	97020	05935	00900	809	
137	KERKI	02	02005	98000	04234	00900	813	
139	STALINABAD	12	52705	98022	00433	00982	822	
142	LENINABAD	20	52207	99031	02336	00904	810	
144	GERGANA	18	33403	98020	00433	21710	811	
145	TASHKENT	07	11803	97020	03534	11800	808	
146	NOVAIA BUKHA	04	03201	98020	04235	00900	818	
147	SAMARKAND	08	03202	98000	03432	00900	815.	
580	TASHAUZ	14	13203	97030	10335	00900	804	
586	CHIRIK POBAD	09	60710	96054	06937	00980	808	
592	EMBA	03	20915	92010	18729	00902	3	
593	TEMIR GOROD	00	00714	97343	97343	19428	900	7 813*
603	FURMANOVO		01110	9631	34	00900		
605	CHINGIRLAU	52	01109	98000	21630	00902	*22	
607	MARTUK	55	00905	98020	21428	00900	816	
611	DZHETYGORA		207	98023	5025	00901		
617	ARALSKOE MOR	07	50710	97213	13032	00973	820	
620	DZHUSALY	04	10915	97020	10935	00910	402	
630	CHARDZHOU	10	02904	98000	05534	00900	808	
650	URITSK		80001	980 2	26824	00900		
653	NOVOSUKHINO	02	02 2	98020	27224	00900	815	
656	DALNOE		20512	99020	16632	00		
660	AMANGELDY	53	01112	98000	23725	00900	811	
672	CHIILI	02	02202	98020	2965	00900	16*	
675	ACHISAI	01	1102	95313	1922	00900	802	
678	ARYS	03	10407	96303	14526	00900	801	
712	KIROVABAD	08	23201	99030	02634	00900	817	
743	CHOKPAR	51	10614	98023	0912	00901	39*	
745	LUGOVAIA	8	60409	98021	05731	09701	1*	
788	SHEBAKTY	02	13205	97031	25420	00900	812	
789	SEMIIASKOE	8	00705	98010	24520	00900	807	
801	ILLISKI	04	00709	99312	99932	1100	804	
825	OGAR	01	00407	99023	0912	00900	300	
829	AEROPORT	00	43405	98031	08930	28902	906	
860	SHEMONAIKHA	52		98020	19 8	00945	310	
871	ZHANGIZ TIUB	52	03410	98020	1918	00900	304	
879	BOLSHE NARYM	60	60095	99022		64900	401	
890	URDZHAR	55	00407	99020	13723	00900	305	
892	UCH ARAL	09	005	98026	1452	00900	308	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	05	70000	98022	18411	75700	803	7 ****
193	ZIMA	08	82904	98636	18509	8752	300	
201	KIRENCK	0	83202	98011	17112	00951	300	7 0015
202	BODALBO	08	70000	98022	12413	76700	316	7 0013
206	MONDY	08	80305	93614	65809	8762	804	7 ****
207	BRATSK	04	83201	99022	18112	855	300	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	11	60401	99018	11315	35502	204	7 9428
210	KALAKAN	14	80000	98022	95515	24001	308	7 0203
211	KURA	09	13403	99020	06318	11500	405	7 0024
212	SRETENSK	15	80000	98022	04119	7567	300	7 0120
213	CHITA	13	13501	99011	10581	00903	308	7 0023
214	KHILOK	11	20000	98010	06919	25700	403	7 0025
215	BARGUZIN	06	22507	99031	08319	21603	314	7 0026
216	NERCHINSKII	14	83203	97626	02915	826	330	7 1019
218	ULAN UDE	12	83605	98021	08317	22745	416	7 0024
219	BORZIA	13	83609	98032	02617	64607	309	7 0121
220	KIAKHTA	10	80902	99021	53822	00921	818	7 0026
251	MOGOCHA	13	73205	98022	13016	34670	303	7 0020
252	SKOVORODINO	15	83607	98036	99012	7652	202	7 0620
255	CHERNIAEVO	15	80000	216	97816	776	305	7 0820
261	BOGDARIN	06	23601	98021	07926	15600	303	7 0022
431	ALZAMAI	05	70000	99032	19212	75700	400	7 ****
436	ALYGDZHER	07	80000	96612	12607	8662	204	
438	ICHER	12	71801	99032	11714	74521	305	7 ****
439	INGA	07	82701	96616	19007	8052	306	
440	KHADAMA	06	80000	97606	20608	7742	902	
446	TANGUI	04	73202	99022	18311	755	307	
447	TULUN	05	82202	9	19 10	65631	*01	
448	IKEI	06	72201	99016	20608	00970	300	
452	UST UDA	15	80000	96028	01715	857	313	7 04**
455	POLOVONA	06	83405	98026	16709	80543	312	7 0015
456	BOKHAN	07	82902	98022	15409	856	309	7 0014
457	BAYAB DAY	10	80702	98626	24812	865	301	7 0011
458	UST ORDA	11	82205	98026	12613	8752	203	7 0118
460	SLIUDINAKA	10	82203	97958	15211	895	413	7 9316
461	KHAMAR DABAN	05	8020	93805	43506	860	202	7 030*
462	TUMKA	07	82908	99151	29711	7652	303	7 0*95
469	BICHURA	15	73401	98029	06619	14705	804	7 0026
473	PETROVSKII	14	70403	98031	06917	49603	310	7 0028
476	KHARINSK	15	22703	98011	08518	24600	300	7 0225
478	NOVOSELENGIN	12	81405	99022	05421	25552	709	7 121*
480	VOVOYORENGIN	11	82704	95616	13911	8752	305	
481	BABUSHKIN	10	82205	99022	12612	864	801	7 0018
482	KOBANSK	12	82705	98032	10915	3567	603	7 010*
485	SUKHAIA	13	82001	98022	10516	22610	300	7 9720
486	GORIACHINSK	12	62703	99031	11115	33642	302	7 0018
488	UST BARGUZIN	32	22205	99030	11214	24500	209	7 0018
490	KACHUR	10	82901	96626	48611	87516	303	
492	ZNAMENKA	08	80000	96616	16611	8752	3	7 9414
493	ZHIGALOVO	08	82204	98606	15812	855	306	7 9715
494	GOLOVSKOE	09	82701	97026	15212	25537	303	7 9716
495	ORLINGA	04	83205	98031	15613	855	315	7 0017
496	UST KUG	05	70000	98012	15712	34701	103	7 00**
497	KAZACHINSKOY	08	83401	99022	16013	886	17*	7 0017
498	MARKOVO LENE	07	82201	99022	16311	65603	311	7 0015
500	CHECHUISKOE	73	70000	99022	16312	35630	5*	7 0115
503	DUBROVSKOE	07	72201	99032	14611	78600	308	7 9214
504	VORO PRISTAN		70000	98012	15111	54433		7 0014
505	MAMA	08		97258	13112	896	213	7 9516
507	CHARA	11	80000	99022	08114	68701	413	7 0019
512	TRWRTSKOE	21	00000	99011	07313	00900	305	7 0017
513	TASA	08	73206	99012	43519	75600	504	7 0033
514	KARAFTIT	75	62902	99030	11 13	63400	*04	7 0017
516	ROMONOVKA	08	10000	98011	06316	14700	304	7 0023
518	MELDEGEN	08	10205	98011	10514	00960	401	7 0020
519	SOSNOVO OZER	11	60000	99031	06319	65700	300	7 0022
520	MOGZON	11	13601	98010	07017	1550	404	7 0023
521	TURGUTUI	09	13401	98010	07615	00905	300	7 0021
522	ULETY	11	20000	99020	07316	15601	303	7 0024
525	KARYMSKAIA	13	62901	98012	93020	00964	506	7 0024
526	SEDLOVAIA	11	80901	98012	04718	65702	304	7 0021
527	AGINSK	12	73602	922	07417	24553	311	
529	AKSHA	09	20203	98011	06118	14630	309	7 0024
547	PR KHI OKTIA	07	60000	98022	92710	64600	303	7 0016
550	TUNGOKOCHEN	12	70000	98032	05717	69601	303	7 9722
553	ZILOVO	14	83201	98022	06616	55542	309	7 9220
554	KSENEVSKAIA	11	80000	98032	03516	00947	409	7 9620
556	URIUPINO	14	80401	98026	00518	2562	406	7 0419
557	UST KARSK	15	82701	98012	0418	0097	410	7 0119
559	KAGANOVICH	15	83402	98022	04317	33607	307	7 9111
560	ZIULZIA	12	70202	98032	04718	23642	311	7 0023
561	NERCHINSK	13	63202	98012	04317	34701	308	7 9322
562	SHILKA	17	60000	98022	04119	65700	306	7 0222
565	OLOVIANAIA	19	83402	97031	05719	0097	217	7 0024
567	SOLOVEVSK	16	62904	98022	07318	65600	316	7 0622
569	OGPOR	1	83406	98022	02116	5562	415	7 9417
570	KAILASUTAI	13	93417	97606	01114	8062	415	7 0919
571	NOVO TSURUKH	14	83412	97616	00114	766	320	7 1216
572	BURKA DONO	12	83603	97606	02215	875	310	7 1220
573	ALEKSAND ZAN	14	83603	97616	03314	6662	307	7 1217
574	SHELOPUGINO	15	80000	97022	04215	6571	310	7 0318
575	GAZIMURSKII	13	80000	98736	01315	857	337	7 1518
583	TYADA		70201	98021	99918	00930		7 0021
585	AMAZAR	13	70000	97022	01719	75700	308	7 0021
586	EROFEI PAULO	12	63601	3 022	02119	74700	303	7 0021
587	POKROVKANA A	17	80000	98606	01317	6662	304	7 0720
588	URUSHA	13	70000	98021	01218	855	307	7 9422
589	DZHALINDA	16	80000	97021	99517	651	303	7 0618
590	TALDAN	15	80000	96012	99516	68603	207	7 **15
595	MAGDARACHI	15	80201	5 026	15	6557	201	7 0217
596	TYGDA	15	83603	4 026	97716	6567	307	7 0816
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	07	43403	98010	11107	40002	322	
155	CAP CHELIUSK	02	81806	97606	02405	8077	804	
157	DIKSON	01	73609	95505	05304	762	305	
158	UST ENISEISK	07	82906	8616	04509	874	420	
163	KHATANGA	10	81602	58022	03807	856	811	7 0008
233	SUNTAR	08	62701	98012	12114	44571	210	7 9720
234	VILIUISK	09	72707	99028	07415	63530	315	
235	ISITSKOE	14	60000	99012	06516	00940	201	
237	UST MALSKOE	15	70000	98022	06516	85600	367	
239	MIUIA	08	50000	99022	13311	55600	308	
240	OLEMINSKOE	13	82707	99032	0417	835	313	
241	VITIM	10	80000	98028	15512	535	310	
243	NEZAMETNYI	14	70000	99028	07615	68531	910	
244	NAGORNYI	10	83607	98008	01316	45531	311	
283	NAGAEVO	11	60406	99636	17012	8762	704	7 9216
827	OST BIELYI	02	83404	98022	09105	854	213	
829	MALYIE KARMA	04	82906	96405	15305	363	315	
832	NIURBA	03	23408	98022	13706	15409	312	
914	CHURAPCHA	15	80000	97028	06615	54730	308	
917	POKROVSK	15	70000	98022	05517	34530	309	
919	OYMYAKN AMSG	16	80000	98032	055	85	300	
920	AMGA	26	80000	98022	07917	855	112	
927	CHULMAN	12	73203	98032	04716	7952	318	
930	TUAI KHAIA	02	72503	97028	15808	73600	311	
932	NIURBA	06	82205	99022	10112	35530	312	
934	MUKTUYA	18	70000	99026	1311.0	55531	308	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
936	DZHARDZHAN	10	32703	99012	98914	00906	310	
960	DUDINKA		82910	97535	05808	884		
982	AMDIERMA	05	63405	99021	13406	55801	120	
995	RUSSKIAI GAV	01	83208	97022	10103	4742	321	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	13	70000	022	98215	75500	314	7 0918
256	NORSKI SKLAD	16	80403	97661	93818	8762	701	7 1919
257	POLINA OSIPE	13	83603	636	00913	8062	301	7 0319
262	PLASTUN	19	80000	91454	04119	9	311	7 0221
263	BLAGOVESHCHE	17	10000	018	93718	14600	319	7 0323
265	CHEKUNDA	16	80000	028	95816	5351	308	7 0704
269	KHABAROVSK	18	02005	6 011	99520	00900	517	7 0826
270	EKATERINO NI	17	22217	95011	17220	95700	315	7 0014
273	IMAN	19	72206	97022	01513	33650	317	7 0138
274	GRADEKOVO	70	70000	97032	02321	00930	28	7 0128
275	OST KARAGINS	13	22002	96011	18812	00930	803	
280	NAIAKHAN	11	90000	90474	17617	9 0	807	7 0013
285	AIAN	12	80000	97022	10113	863	411	7 0016
286	UST KAMCHTSK	11	81406	95614	22011	864	202	
291	UST BOLSHERE	13	82402	99022	18516	855	206	
294	ALEXANDROVSK	18	81606	616	03420	952	715	7 0424
298	VLADIVOSTOK	11	21406	7 012	03712	26400	215	7 0125
601	GAR	14	83605	032	95015	855	400	7 2617
603	KUMARA AMURE	15	83601	022	95417	856	318	7 0720
607	MAZANOVO	17	70403	94808	93918	6952	304	7 0421
608	SVOBODNYI	17	80403	616	93717	8742	213	7 0922
609	GOSH	16	80902	818	92717	895	304	7 0720
610	KUIBYSHEVKA	16	80203	98258	92717	756	209	7 2022
612	SERGEEVKA	17	80000	022	93918	45601	307	7 **21
615	SHIMANOVSKIA	15	73603	3 028	95116	74400	313	7 1118
616	PRIGRANICHNA	18	62703	021	93118	65700	431	7 1226
618	ASTASHIKHA	18	72505	028	92118	59690	424	7 1622
619	ARKHARA	17	81806	97022	93719	855	310	7 0223
621	ZAVITAIA	17	71802	5 258	91117	79400	307	7 1122
622	BRATOLIUBOVK	17	80405	618	92117	8752	803	7 2420
631	NORA	13	80401	022	97815	77637	700	7 0617
632	STOIBA	14	80000	95612	97115	856	302	7 1017
635	UST UMALTA	15	80000	026	97918	8662	313	7 0322
636	SOFIISKII PR	11	82705	602	98314	2476	903	7 0216
638	VERKHNIAIA T	16	80000	618	93817	8672	211	7 1421
640	SEKTAGLI	63	80902	638	92017	873	5*	7 1622
641	SUTUR	16	80000	818	96216	895	417	7 0325
643	KHULARIN	23	80000	536	69816	8732	407	7 1016
645	KUR	16	30202	019	97616	55740	315	7 1420
646	NERAN	18	23602	021	99118	35600	217	7 0621
648	BIRA	17	80000	94022	96120	834	314	7 0125
649	OBLUCHE	16	81802	4 258	95118	896	310	7 0123
650	BIRAKAN	17	80000	5 616	95918	3752	901	7 9424
653	NADEXHDINSKO	17	32203	013	00222	00830	317	7 9727
654	BIROBIDZHAN	18	70000	99032	98320	35560	313	7 0726
655	SMIDOVICHI	74	31801	3 011	98619	00940	20*	7 0127
657	VIAZEMSHAIA	17	71806	031	99922	75 00	113	7 0228
658	LERMONTOVKA	18	70901	96032	00421	00930	315	7 1127
663	KARTUN	19	60000	8 022	02720	13640	312	7 0624
664	MALINOVKA	20	71402	98031	02721	63660	319	7 0027
665	USPENKA	19	70000	98031	02123	75600	321	7 0128
670	KUMEN PYBOLO	18	63005	7 031	01221	00930	310	7 0029
671	EVGENEVKA	19	63203	6 031	0 123	00930	400	7 9229
672	KHOROLSK	21	72004	98020	01322	00940	325	7 0018
674	POLTAVKA	17	60000	7 032	02623	14430	226	7 0029
675	VOROSHILOV U	21	21804	98012	03922	00980	424	7 927*
676	PAZDOLNOE	20	10000	7 021	02822	14600	324	7 ****
678	KRASKINO	40	30000	97020	02921	00950	318	7 0027
681	PIDAN	16	81812	21454	97816	9 0	401	7 0217
684	MAIKHE	20	60000	98033	04523	00950	320	7 032*
686	SUCHAN		70000	6 012	03922	7550	*16	7 0225
696	ANUCHINO	20	3200	98011	03523	24500	312	
698	NOVO MIKHAIL	20	30000	98011	02822	35000	320	7 0538
699	IAKOVLEVKA	20	50000	99022	03523	21659	429	7 0527
701	FURMANOVO	21	70000	94022	04922	24530	305	7 0287
703	ZHURAVLEVKA	21	70000	7 018	97421	35420	318	7 0726
720	BURUKAN	11	83601	818	85412	893	702	7 1115
721	VESELAIA GOR	13	80000	136	02414	864	404	7 2164
722	GURA	17	80000	606	01118	3572	801	7 0420
726	SUKHANOVKA	18	73602	99022	01518	68550	802	7 0423
730	DUKI	15	80201	616	01015	00 2	207	7 1621
739	TROITSKOE	17	41601	011	93619	00930	320	
742	TIVIAKY	17	70000	016	01817	74600	306	7 1620
746	ISIMI		60000	97216	02109	97216		7 0600
747	GVASIUGI	18	70201	818	01318	795	213	7 2022
752	ZOLOTOI	19	92204	526	04219	9 0	408	7 0320
757	TERNEY	19	90000	914 8	04909	0	314	7 0221
782	KIROVSKOE	18	81604	636	04719	8752	713	7 0215
784	ONOR	18	81606	616	05318	8742	807	7 0824
785	POGRANICHNYI	21	81402	216	07611	856	910	7 9616
787	PILVO	18	81812	635	04120	874	501	7 03**
794	KITASHIRETAK	19	81802	636	06 20	8732	301	7 0622
801	OTANI	20	80000	96616	09221	8752	302	7 9725
805	HOROMUSHIRO	12	80414	555	28512	862	401	7 0015
816	PETROPOVLOVS	12	81802	97022	21318	852	302	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	25	22025	81022	1	8600	6*907	
045	KWANCHOWVAN	22	03605	82020	02089	00900	6*908	
055	HOMS	21	12713	81021	31	11308	60713	
079	DAMAS	06	00402	82020	96737	00900	6*608	
100	BEYROUTH	24	12506	21020	08630	14500	60806	
102	RAYACK	73	14606	82020	95935	11600		
103	KLEIATE	23	12912	81020	08930	12400	60806	
104	MERDJAYOUN	19	12724	81020	98326	15500	68908	
106	KSARA	16	12918	99020	98733	11600	60811	
153	HARKENAN	18	13119	99020	05430	15300	6*700	
154	CHANGAN	24	12712	99020	81	11500	6*200	
173	NATANYA	24	42308	82030	4	41500	69***	
177	TEL AVIV PT	23	22708	81031	09329	26100	66805	
180	LYDDA ARPT	22	13108	83021	09332	11600	66704	
184	JERUSALEM	13	03210	82000	20629	00900	60807	
356	WUSHAN	35	02914	81000	04197	00900		
357	BADANAH	44	00000	80000	02708	00900		
362	RAFHA	49	03415	81000	00705	00900		
373	SUINING	36	13413	80000	97918	11500		
395	NARIYA	52	01114	81000	97019	00900		
416	DHAHRAN	73	00417	81000	97304	00900		
449	SHARJAH	88	03506	80020	98397	00900	60816	
608	MOSUL	45	53614	24072	99814	38630	65614	
621	KIRKUK	52	41351	80031	90711	41700	67818	
637	KHANAQIN	36	02706	80000	97316	00900	60612	
648	HABBANIYA	41	0	32060	98316	00900	60809	
650	BAGHDAD	44	02711	81020	99515	00900	60718	
665	KUT EL HAI	54	02902	81020	99517	00900		
672	DIWANIYA	45	01729	81020	98217	00900	60914	
676	NASIRIYA	48	02108	81020	93178	00900	60816	
689	BASRA	80	03010	81000	98513	00900	6*807	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	74	60209	96171	91	00906		
560	PARACHINAR	59	70509	96029	92664	22560		7 07**
570	RAWALPINDI	74	40902	99011	00385	22730		
590	KHUSHAB	78	41105	99031	98096	426		
600	SIALKOT	76	80000	98035	99885	826		7 14**
620	FT SANDEMAN	52	61305	96035	89790	28740		
624	DERA IS KHAN	78	00502	95000	94100	00900		
641	LAHORE	78	81305	96526	00293	6562		7 10**
661	QUETTA	34	32905	98010	91188	00905		
675	MULTAN	75	81802	97020	00	00970		
680	MONTGOMERY	77	82303	96032	99191	00921		
700	BAHAWALPUR	76	40000	97021	66600	40904		
702	FT ABBAS	79	71303	95031	97990	00931		
710	NOKKUNDI	81	23424	97071	85398	00901		
712	DALBANDIN	40	03107	94050	90199	00900		
715	JACOBABAD	72	71305	96031	96598	11851		
718	KHANPUR	71	63109	95051	95704	00906		
739	PANJGUR	21	03105	97000	90593	009		
746	PADIDAN	67	63100	98011	96000	06911		
760	ORMARA	79	50702	97030	96285	13608		
782	MANO KARACHI	76	62509	96022	97585	00970		
785	BADIN	77	0 10	97000	98000	00900		
858	BOGRA	79	50902	96271	97884	48620		
920	DACCA	78	71303	95035	98785	6552		7 05**
932	BARISAL	79	81805	97036	99082	4752		7 04**
940	CHITTAGONG	78	62009	97206	00979	68600		7 12**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	00000	98000	67	00900		
083	SIMLA	61	91602	96036	95963	934		7 04**
103	AMBALA	74	40000	95021	97693	00960		
123	SRIGANGANAGR	78	50504	98011	98885	00940		
131	HISSAR	78	30000	97019	98381	32500		7 14**
165	BIKANER	75	62304	98038	98484	65500		
182	NEW DELHI	78	61105	63012	97391	69600		7 09**
260	AGRA	77	20000	96011	97790	00940		
265	MAINPURI	80	80000	96031	97091	5262		
311	SIBSAGAR	79	42302	98021	97192	33600		
312	DIBRUGARH	79	60000	98031	97582	12601		
339	JODHPUR	73	81805	96216	99783	3562		7 04**
343	AJMER	73	82502	95616	00174	874		7168**
348	JAIPUR	76	60000	98012	98382	58530		7 08**
360	MADHOSAGAR	79	82704	97021	88	56575		7 03**
379	GORAKHPUR	81	20501	97015	96889	20901		7 42**
383	MOTIHARI	77	30902	96011	94890	25607		
391	DARBHANGA	80	20504	98031	97990	21400		
415	TEZPUR	77	00902	97001	98791	00900		
451	KOTAH	76	62704	97016	99182	35772		7 09**
463	JHANSI	76	60000	99081	98867	46701		
467	NOWGONG	77	80000	97012	97777	2385		
475	BAMRAULI AL	79	83205	95615	97483	873		7 28**
479	BENARAS	78	83602	96969	96879	7942		7147**
500	PURNEA	79	60000	98031	97892	12601		
515	CHERRAPUNJI	67	41402	98011	96270	22602		
516	SHILLONG	62	32000	98011	92773	33500		
540	MOUNT ABU	66	80000	98025	92868	82400		7 01**
547	NEEMUCH	70	72507	98036	00180	75800		7 02**
559	GUNA	76	52705	95626	99779	57300		7 04**
571	SUTNA	78	83202	96549	97581	68600		7 09**
635	BHUJ	72	72513	97021	99785	35570		
647	AHMEDABAD	76	81405	96506	00777	3742		7133**
699	HAZARIBAGH	75	81107	98086	89779	5762		7 41**
700	RANCHI	75	80000	97625	88176	874		7 05**
727	AIJAL	65	42005	96031	93173	45600		
731	DWARKA	75	82514	97022	00982	86600		
736	RAJKOT	77	72511	95052	01481	25531		
751	DOHAD	69	72313	99016	12777	35830		7 05**
779	PENDRA	73	82507	96606	88675	8732		7 39**
799	JAMSHEDPUR	78	71107	96036	97083	36520		7 03**
807	CALCUTTA	79	72004	96032	97686	32551		
840	SURAT	77	82307	98035	01483	45620		
851	JALGAON	70	73209	94035	02879	47530		7 02**
855	KHANDWA	74	72309	98011	99486	75600		
875	RAIPUR	74	82509	97025	99281	55516		7 03**
895	BALASORE	77	72309	98022	97185	18632		
903	SAUGOR IS	76	62300	96036	98085	48620		7 06**
925	MALEGAON	70	82709	97022	01581	2577		
933	AKOLA	73	73407	98502	99882	59730		
937	AMROATI	71	42307	99011	98987	49500		
953	KANKER	71	83204	97022	99294	85700		
970	CUTTACK	76	60000	97025	98585	49620		7 03**
973	CHANDBALI	85	32304	98010	98385	11311		
977	SANDHEADS	79	82318	97022	97185	0092		
	BLOCK 43							
003	BOMBAY	75	82511	97025	03982	7461		7 01**
009	AHMEDNAGAR	65	32309	98011	92983	1680		
013	AURANGABAD	68	72713	98036	98183	51730		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
017	PARBHANI	67	62713	99028	78387	66700		7 04**
086	RAMAGUNDAM	72	72202	98031	01990	00980		
109	HARNAI BMBAY	77	62313	97021	05381	4257		
121	GULBARGA	70	82705	99022	01282	44504		7 03**
129	HYDERBAD BPT	67	32707	98011	92485	11644		
169	RAICHUR	77	42518	96032	03083	42630		
185	MASULIPATAM	75	52902	98011	01591	22601		
189	COCONADA	75	52305	97021	01387	11648		
205	BELLARY	66	82307	98031	03581	77370		
213	KURNOOL	67	62712	97011	02287	00900		
233	CHITALDRUG	64	82007	97022	96279	4752		
241	CUDDAPPAH	78	80000	98032	01192	836		
245	NELLORE	68	72904	99021	02395	22606		
283	MANGALORE	75	52504	97021	08183	22632		7 02**
291	MYSORE	62	82524	99021	98177	18618		
295	BANGALORE	60	98022	98022	97080	35867		
314	CALICUT	76	82502	97036	09479	38516		7 17**
319	COIMBATORE	65	72005	98031	06979	14570		
325	SALEM	70	81804	97022	04070	45730		
329	CUDDALORE	77	20000	98522	04287	00 04		
333	PORT BLAIR	76	72507	97021	07081	38448		
335	PALGHAT	73	82755	97606	08675	64620		7 50**
351	COCHIN	74	80202	96612	09076	3857		7 15**
352	ALLEPPEY	77	73405	97025	07883	35510		
359	MADURA	65	52705	99021	04690	36670		
363	PAMBAN	80	31809	97020	05784	34700		
369	MINICOY	75	82709	97022	09385	27417		
371	TRIVANDRUM	73	52707	77022	08883	44501		
376	PALAM COTTAH	66	32711	99011	05889	11605		
418	TRINCOMALEE	68	82308	96022	06189	00906		
466	COLOMBO	74	5 508	97022	08882	31508		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	71111	80258	97080	72470	63315	7 08**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	41607	60142	01982	00945	69507	
	BLOCK 47							
243	TAEGU	73	11808	81000	05486	00908	69323	
252	ULSAN	75	20000	82011	06183	11601	69314	
259	FUSAN	74	30503	82021	06384	00904	69308	
284	SAIYU	74	20908	80030	03984	00901	69317	
401	WAKKANI	71	61807	80016	08076	32671	69107	7 97**
407	ASAHIKAWA	71	70000	35022	10577	00940	60318	7 97**
409	ABASHIRI	69	31805	82021	10473	00940	6*313	
412	SAPPORO	71	31206	35022	10076	00941	6*314	
417	OBIHIRO	68	71103	75032	11370	00972	6*315	
420	NEMURO	67	91302	9474	12067	9 0	69312	
421	SUTTSU	72	61713	75022	09776	11601	6*314	
426	URAKAWA	70	70304	70022	11473	1167	6*310	
430	HAKODATE MAR	73	80505	45031	10676	00937	60109	
575	AOMORI	73	82402	50022	10978	00907	6*312	
581	HACHINOHE	71	72303	30022	10678	00931	60309	
582	AKITA	76	60000	40021	10479	00904	6*406	
584	MORIOKA	74	11802	47012	11480	14730	6*317	
585	MIYAKO	73	72304	50022	11377	0097	6*409	
587	SAKATA	75	70000	70022	09780	00906	60309	
588	YAMAGATA	62	20000	80011	10479	00902	6*315	
590	SENDAI DCMO	75	80000	21032	10979	355	6*107	
595	FUKUSHIMA	72	00000	70000	11280	00900	6*114	
598	ONAHAMA	73	11806	81012	12075	00903	6*311	7 97**
600	WAJIMA	75	72203	80022	09778	00908	6*313	
602	AIKAWA	72	61306	75022	10078	00901	60311	
604	NIIGATA	78	60207	70032	09783	00936	6*311	
605	KANAZAWA	72	71805	80021	09182	00901	6*311	
610	NAGONA	70	62508	70028	09982	24560	6*421	7 97**
612	TAKADA	74	60000	75031	10181	00908	60317	
615	UTSUNOMIYA	74	11703	30021	12078	00932	6*319	
618	MATSUMOTO	68	21810	67021	10678	25731	6*323	
624	MAEBASHI	76	60201	70022	11630	15631	6*317	
635	NAGOYA	78	20904	74011	11580	21501	69420	
636	NAGOYA DCMO	75	10907	70011	12080	11630	6*318	7 01**
637	IIDA	69	72302	81022	12277	2473	6*322	
639	FUJI SAN	37	73608	85022	27042	11050	6*316	
648	CHOSHI	76	72108	81022	12778	11650	6*313	
650	KAMEYAMA	77	10702	84011	11679	11539	6*316	7 01**
654	HAMAMATSU	78	60903	80801	12080	32531	6*311	7 02**
655	OMAEZAKI	76	41704	75252	12482	32502	6*311	7 97**
662	TOKYO CMO	77	51812	60012	11881	00930	6*312	
663	OWASE	76	70000	81258	11777	52561	6*311	7 97**
668	AJIRO	73	62308	82022	12081	18670	6*314	
671	TOKYO	77	71814	80022	11281	00930	69412	
673	TOMISAKI	77	71811	85022	12680	25630	69311	
675	OSHIMA	76	62103	83012	12479	12532	6*312	
676	NIIJIMA	77	71603	83022	12982	32531	6*311	
678	HACHIJO JIMA	76	61811	81022	12882	52536	64311	7 01**
740	SAIGO	76	51605	82022	08084	00901	60314	
744	YONAGO	72	41609	83012	07484	15731	6*311	
746	TOTTORI	74	21612	82021	08385	12701	69310	
749	MIYAZU	72	72506	82258	09783	1566	6*324	7 97**
755	HAMADA	76	10403	82002	06583	15601	6*313	
762	SHIMONOSEKI	75	31220	81022	06083	21661	6*310	
763	BO&U	72	73004	80022	11780	14731	6*323	
765	HIROSHIMA	76	82109	65802	08585	7562	6*324	7 97**
772	OSAKA DCMO	78	62701	18102	10484	64600	6*317	7 01**
774	KASHIWARA	76	20000	61012	10680	24630	6*319	7 97**
777	WAKAYAMA	76	12003	75011	10183	12640	6*308	
778	SHIONOMISAKI	78	61210	81028	10682	62509	6*311	7 97**
800	IZUHARA	78	60000	80022	05283	12501	6*310	
807	FUKUOKA DCMO	72	71408	81022	04786	14601	69113	
808	ITAZUKE	79	30904	81012	04187	00901	69114	
815	OITA	76	20000	82006	06681	24604	6*305	7 01**
816	TOMIE	74	20608	81010	03387	11641	69303	
817	NAGASAKI MAR	74	50000	82028	03985	54560	69406	7 97**
819	KUMAMOTO	72	60906	81018	04583	15640	6*309	7 97**
827	KAGOSHIMA	76	60717	82038	02882	44541	62902	7 01**
830	MIYAZAKI	79	70711	30258	05380	20427		7 12**
836	YAKU SHIMA	78	71237	80022	99384	725	63907	7 09**
887	MATSUYAMA	74	60702	80038	07985	61600	63315	7 87**
891	TAKAMATSU	75	61105	82022	08783	14671	6*315	
894	TSURUGI YAMA	71	31609	82021	10383	11501	6*320	
895	TOKUSHIMA	78	61211	80022	09882	64400	6*415	7 91**
898	SHIMIZU	78	80914	81038	07783	37551	6*312	7 01**
899	MUROTOMISAKI	77	11120	82028	08879	12569	69113	7 19**
909	NAZE	76	80317	75606	91283	8052	62817	7 04**
918	ISHIGAKI JMA	79	73218	40258	96082	4243	67408	7 01**
927	MIYAKO JIMA	79	73228	50252	92183	2752	69405	7 02**
930	NAHA	78	80235	04636	81478	874	61727	7 22**
931	KADENA OKINW	77	80236	09626	80677	87311	68837	7 15**
945	MINAMIOAGARI	77	81246	10616	74978	7722	69902	7 16**
963	TORI SHIMA	76	41614	82022	11780	21542	63305	7 92**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	79	72201	97031	02386	737		
042	MANDALAY	77	82809	97216	01881	4867		
062	AKYAB	79	82005	96022	02783	4847		
071	KYAUKPYU	79	72801	96025	82	41609		
078	TOUNGOO	76	80000	96035	04580	4742		
080	SANDOWAY	79	82303	96035	83	5842		
094	BASSEIN	79	80009	52840	42825	852		
096	MINGALADON	76	82307	96515	06277	57300		7 37**
097	RANGOON	76	823 2	9615	06277	57370		
103	MOULMEIN	78	80000	94503	06576	28500		
108	TAVOY	73	81802	97209	07074	38577		7277**
112	VICTORIA PT	87	83509	97179	08381	6343		7 01**
327	CHIENGMAI	78	80000	81032	02682	25576		7 91**
331	NAN	48	72803	96021	01043	75500		
351	UTTARADIT	49	70000	98022	03653	34635		
354	UDORN DHANI	74	72306	75131	00282	13545		7 01**
375	MAE SORD	45	72703	97028	06349	6552		
378	PITSANULOKE	76	81402	97152	03580	3552		7 04**
381	KHON KAN	52	32360	96011	01754	12446		
407	UBOL RAJADH	73	70000	96022	02279	3567		7 05**
425	SUBARNBURI	49	72302	97022	52	55687		
426	LOPBURI	48	80000	97822	04942	5 57		
430	PRACHINBURI	40	92910	96031	54	35577		
455	BANGKOK	75	83101	64022	07382	3852		7 03**
459	CHOLBURI	39	82303	97025	55	2732		
462	ARANYAPRADSA	40		97826	04552	347 4		
475	HAU HIN	46	8 720	94536	06248	742		
500	PRACHUAB KHI	75	81805	96606	06677	2557		7 05**
517	CHUMPORN	48	81803	9516	07440	552		
551	BANDON	76	82311	96179	08583	6947		7 97**
564	PHUKET	46	82912	97132	08565	3342		
566	KANTANG	40	80000	9204	55	65477		
568	SONGHLA	73	82416	56022	08784	15447		7 92**
601	PENANG B L	77	80000	64022	08183	1342		
603	ALOR STAR	77	80000	72258	07978	2742		7 10**
615	KOTA BHARU	78	80000	56139	07880	1947		7 93**
619	KUALA TRENGG	75	80403	81072	08083	29408		
620	SITIAWAN	77	80000	81031	07582	00907		
625	IPOH	75	80000	81022	07880	00907		
647	KUALA LUMPUR	71	50000	81021	07583	12510		
653	TEMERLOH	72	80000	48032	07284	0092		
657	KUANTAN	76	60000	48131	07481	13408		
660	PORT SWETNHM	72	80000	32131	08083	2342		
665	MALACCA	76	80703	48132	08982	39543		7 04**
694	SINGAPORE	76	21406	81021	08782	15601		7 04**
820	HANOI GIALAM	24	83609	25919	98926	873	6*233	7 08**
825	HAIPHONG	25	83509	15609	98525	7527		7 13**
855	TOURANE	22	52005	98012	99030	25732	6*418	7 96**
860	PATTLE PARCL	25	62513	98022	99128	25643		7 10**
877	NHATRANG	22	72502	98032	02131	25636	6*415	
900	SAIGON	24	62706	97012	06727	24572	6*409	7 03**
918	POULO CONDOR	25	72724	98138	07328	49462	6*202	7 24**
940	VIENTIANE	23	72305	81022	00628	34643	6*306	
966	SIEMREAP ANG	25	70000	97036	04625	746	6*209	7 31**
972	STUNG TRENG	25	82605	98152	05327	73403		7 08**
985	KAMPOT	27	82205	80606	06027	873	6*302	7 04**
990	PHNOM PENH	24	82308	98022	06027	0097	6*406	7 97**
995	KOMPONG CHAM	23	72306	98022	05227	00958		
998	SWARIENG	24	82502	98022	05228	13		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	23607	98011	19526	28400	60300	
069	CABO JUBY	19	80204	80022	18021	854	60005	
096	VILA CISNERO	16	00331	98001	13424	00900	60902	
115	OUJDA	16	03608	81001	12632	00900	64903	
125	TOUAHAR	17	32118	81030	11235	12782	64904	
135	SALE	26	02906	75020	15427	00900	67000	
140	FES	18	53206	81022	13932	00980	60804	
155	CASABLANCA	20	134 8	50020	16725	16400	60201	
230	MARRAKECH	17	10402	80020	12417	11600	64910	
250	AGADIR	19	82310	75062	16121	862	67003	
295	FT TRINQUET	19	13412	81011	12531	00980	64900	
350	CAP BOUGARNI	18	50410	80022	15327	28363	6*006	
357	CAO DE GARDE	23	63104	80032	15426		66300	
360	BONE	26	10212	81020	15530	00980	67905	
390	M BLANCHE	22	33212	80011	16330	25580	6*203	
400	BOUGIE	23	80000	49022	17026	864	6*311	
410	CAP TENES	23	64012	80022	16326	45430	67002	
420	CONSTANTINE	09	62716	81022	12739	00990	60812	
435	BLIDA	22	43604	81022	16231	45700	60201	
475	TEBESSA	10	62204	81031	20337	42603	60805	
490	ORAN	22	33408	75012	16728	15580	6*804	
525	BISKRA	12	10000	50060	14241	12600	6*905	
540	LE KREIDER	07	32414	81021	05335	00940	61903	
545	LAGHOUAT	17	02008	81020	32639	00900	6*904	
555	TOUGGOURT	05	00000	81020	13744	00900	67908	
560	AIN SEFRA		01406	82000	00735	00900	61000	
570	COLOMB		01216	82020	30237	00900	6*901	
580	OUARGLA	09	00904	81020	13744	00900	6*908	
625	AOULEF		11223	81011	06344	00940	6*904	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
715	TUNIS	26	10210	80021	15632	00902	6*902	
720	CAP BON	24	33602	95061	15927	00970	60001	
725	SOUK EL ARBA	17	53306	81021	12541	23702	64915	
735	KAIROUAN	15	21804	81050	13741	19 03	64913	
745	GAFSA	10	11904	81050	14341	12800	61911	
750	SFAX	13	12012	83030	14339	00980	6*709	
765	GABES	24	00704	82020	14934	00200	6*908	
775	REMADA	11	0104	81020	14740	00900	67910	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	17	32310	96051	01038	00902		
024	AGADEZ	19	61208	98032	11935	39723		
036	TILLABERY	23	52704	98022	12833	53700		
043	TAHOUA	22	70000	98023	14431	22		
052	NIAMEY	21	62308	98022	14531	58540	6*901	
075	BIRNI KONI	23	72306	98022	15729	5856		
080	MARADI	24	82708	98022	16038	39642		
090	ZINDER	22	6 312	98022	13			
202	TESSALIT	17	03208	97030	13138	00900		
219	NEMA	24	40000	98012	13231	00941		
223	TOMBOULTON	23	41808	98001	32	0005		
226	GAO	21	22310	84021	13833	11601	6*810	
230	NIORO	23	33106	98031	13730	11744		
240	HOMBORI	22	32204	98021	30	25430		
250	MENAKA	23	32304	98030	13435	32806		
257	KAYES	22	72706	98022	13330	55		
265	MOPTI	24	61804	98031	1932	69800		
269	TOUKOTO	23	70000	97032	16128	72600		
272	SEGOU	3	72710	98022	12630	48632		
277	SAN	22	52710	98022	12620	48652		
290	BAMAKO	24	71604	97032	13230	52553	6*908	
403	FORT GOURAND	14	00716	98000	11543	00900		
415	PORT ETIENNE	16	20121	98021	14027	00980	6*206	
421	ATAR	17	03610	98000	12038	00940	6*004	
437	AKJOUJT	19	10906	98021	12239	00903		
442	NOUAKCHOTT	19	40000	98031	1833	00905		
450	TIDJIKJA	21	50000	97031	12135	00902		
600	SAINT LOUIS	23	62708	98022	13229	35402	6*207	
627	LINGUERE	23	63206	97022	13030	21440		
630	MATAM	23	80000	97032	13330	1555		
641	DAKAR YOFF	23	72908	98012	14328	15470	6*104	
679	KAOLACK	24	82702	96102	13227	5854		
687	TAMBACOUNDA	24	82502	97022	13427	864		
695	ZIGUINCHOR	24	73208	97022	13529	57402		
809	LABE	21	70000	97602	13625	78300		
816	BOKE	22	82306	98026	14627	874		
829	KANKAN	22	82306	97216	4524	7862		
832	CONRAKRY	23	70000	97156	15525	68370	6*002	
847	MACENTA	21	70000	97605	15526	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	65	01101	56020	14505	00900	60708	
010	CASTEL BNITO	49	02504	81020	15106	00900	61608	
016	MISURATA	61	00902	81020	17995	00900	60702	
056	CIRENE	50	03405	82020	46186	00900	62902	
059	DERNA.	72	03114	81020	14786	00900	61903	
063	EL ADEM	67	03515	82020	13791	00900	60300	
161	GIALO	48	03602	81020	14400	00900	6*814	
176	GIARABUB	61	02702	82020	12187	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	23	03312	80000	11630	00900	60904	
318	MARIUT	25	03211	80020	00330	00900	60807	
333	PORT SAID	23	03605	81020	09930	00900	61708	
366	FAROUK	16	02910	81000	09835	00900	60811	
372	ALMAZA	17	03607	8000	09334	00900	60812	
405	LUXOR	07	02905	81000	05942	00900	60812	
447	SHALLUFAH	60	03609	83020	09297	00900	62811	
462	HURGHADA	24	20206	81031	06730	00920	61701	
600	WADI HALFA	14	23405	81030	06042	00905		
640	ABU HAMED	16	82201	81022	05240	00907		
641	PORT SUDAN	29	10711	81021	04539	12746		
660	KARIMA	17	01704	81011	06339	00900		
680	ATBARA	17	42209	81012	06637	11702		
721	KHARTOUM	19	32012	81021	08134	11705		
730	KASSALA	21	61805	81032	08533	15846		
760	EL FASHER	14	81803	81022	08731	0097		
770	GENEINA	19	70204	81032	11131	45750		
771	EL OBEID	20	52205	82031	09229	51800		
772	KOSTI	21	72508	81022	09731	46645		
840	MALAKAL	21	62306	81028	10530	43530		
880	WAU	21	72705	81022	10129	11580		
941	JUBA	21	73105	81152	09530	53547		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	28	33612	83011	04634	22501	60832	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	18	82007	97022	17024	885		
401	DOLISIE	6	52506	98012	24	52500		
402	MOUYONZI	15	32904	98023	8	300		
452	NPOUYA	08	72710	98031	71928	11508		
453	DJAMBALA	7	7130	98011	26224	25150		
458	OUESSO	27	7360	98022	75529	72500		
460	SOUANKE	19	72304	98032	42325	32542		
500	LIBREVILLE	20	62800	98022	17926	58540		
501	PORT GENTIL	19	12012	8011	17028	115		
503	MAYUMBA	19	32205	98022	16725	5400		
504	COCO BEACH	21	7230	98022	20428	585		
551	LAMBARENE	18	80000	98022	20727	854		
552	MITZIC	21	83007	98022	18925	885		
553	FRANCEVILLE	17	63204	98031	1602	6 600		
600	BERBERATI	21	72704	98032	14127	815	6*920	
650	BANGUI	23	72702	98022	15429	58540	6*818	
700	FORT LAMY	22	82208	81032	13529	42742	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	23	80000	98022	12431	72530	6*808	
860	GAROUA	21	73208	98022	12329	5353		
870	NGAOUNDERE	18	83206	84020	92824	42540	6*507	
890	DSCHANG	20	80000	97012	63419	883		
893	KOUNDJA	17	80402	99626	83620	8347		
900	YOKO	19	80000	98022	1	854		
901	BETARE OYA	21	70000	98022	24	58406		
910	DOUALA	22	72308	98038	16127	68540		
922	NANGA EBOKO	18	82999	98022	25	884		
931	BATOURI	20	82704	98022	41523	884	6*711	
950	YAOUNDE	18	62912	98032	31124	58500	6*812	
970	CAMPO	23	62712	99022	14829	32570		
	BLOCK 65							
306	KANDI	24	80000		15085	5254		
319	NATITINGOU	6	82304	98022	18600	854		
335	SAVE	21	82304	98032	16823	47226		
338	BOHICON	21	82024	98022	16224	875		
344	COTONOU	23	82308	98036	16028	5857	6*909	
352	GAO	24	42308	81022	16826	855		
361	KIDALL	21	81804	50616	14823	874		
387	LOME	22	82312	80026	15525	884	6*906	
422	KUMASI	71	81801	35515	17472	84014		
436	SALTPOND	74	92002	56025	16775	5547		
449	ACCRA	69	81813	8002	16473	7537		
457	KETE KRACHI	72	81805	98205	15579	7537		
471	AKUSE	71	71809	81205	16378	54430		
478	HO	71	81809	81022	17079	884		
503	OUAGADOUGOU	21	72106	98022	14528	68530	6*901	
539	FERKESSEDOUG	22	82304	98536	25125	5752		
548	MAN	21	82310	96516	18222	6712		
557	GAGNOA	22	81402	98022	18724	855		
578	PORT BOUET	22	80000	95505	16223	4542	6*421	
592	TABOU	21	82312	98512	16824	8742		
599	SASSANDRA	22	82006	98112	1724	5857		
	BLOCK 70							
026	BARROW	35	80316	32515	21735	863	68315	7 0050
086	BARTER IS	35	82906	64639	17338	874	69308	7 0060
106	POINT HOPE	40	80510	83022	21746	855	68108	
121	POINT LAY	39	80210	81022	22441	874	69120	
133	KOTZEBUE	41	73607	88031	17645	657	69110	
200	NOME	42	13103	81020	19042	00941	69310	
204	GAMBELL	46	50609	85021	21048	50770	69308	
209	MOUNTAIN VIL	46	82904	80022	19049	864		
219	BETHEL	48	82704	64025	19049	854	66303	7 0020
222	GALENA	45	32706	81028	15247	14670	69105	7 0140
231	MCGRATH	46	71902	83022	15948	7583	69303	
261	FRBNKS WEEKS	45	82303	80032	16146	853	66305	
273	ANCH MERRILL	52	81804	80616	18354	3742	64303	7 0530
291	NORTHWAY	46	83411	81022	14951	6567	69315	
296	CORDOVA 13	49	80000	56616	17649	855	62303	7 0980
308	ST PAUL	46	83205	56515	24047	862	67300	7 0270
316	FORT RANDALL	46	82212	80025	22447	854	67000	7 0030
326	NAKNEK	52	82108	08444	18052	860	65103	7 0030
350	KODIAK	48	80000	80502	18550	15529	69903	7 0010
360	CAPE STELIAS	51	60000	82012	17352	65600	60110	
361	YAKUTAT	49	81108	80612	17452	6567	69300	7 0010
365	CAPE SPENCER	48	80507	80032	18049	8 46	69300	7 0450
381	JUNEAU	50	80905	80808	19652	6567	69602	7 3870
388	CAPE DECSION	49	51401	81018	20352	565	63100	7 0750
398	ANNETTE IS	53	81707	24214	23054	6552	69000	7 2910
414	SHEMYA IS	46	81808	80022	27149	853	69905-	
454	LONGVIEW	30	63408	56022	27948	65400	69402	
489	UNALASKA	44	80404	48454	24446	854	68410	7 0050
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	20907	81031	14985	12405	69402	
202	MIAMI	76	20205	80018	16078	12532	62102	7 0520
205	ORLANDO	74	31803	80021	17378	00902	69400	
206	JACKSONVILLE	73	72403	80022	16680	00978	65407	
207	SAVANNAH FLD	73	82707	80022	15976	863	65424	
208	CHARLESTON	74	72410	80022	15276	75300	66417	
211	TAMPA	75	11203	81019	16979	19563	67105	
214	TALLAHASSEE	74	61103	81022	16676	60970	67114	
217	MACON	67	62005	81026	16372	00938	67315	7 0050
218	AUGUSTA	70	32304	80031	15174	00941	66317	
219	ATLANTA	65	62907	81032	16370	00978	67410	
220	APALACHICOLA	77	71803	80252	15978	4877	65107	7 0110
223	MOBILE	76	70506	80022	16678	11541	69120	
226	MONTGOMERY	68	60503	81029	16374	24832	69107	7 0020
228	BIRMINGHAM	67	50802	80022	16669	00906	66405	
231	NEW ORLEANS	72	60000	80022	16174	11506	69317	
234	MERIDIAN	73	52204	80022	15976	00936	69110	
235	JACKSON	71	51803	56022	16376	00906	67115	
240	LAKE CHARLES	71	60304	80029	15972	00902	65402	7 0450
241	PORT ARTHUR	72	73210	64029	14474	00972	69722	7 0430
242	GALVESTON	73	62909	80028	14978	15673	61508	7 0120
243	HOUSTON	76	33009	16104	15276	00942	69903	
248	SHREVEPORT	71	12010	64020	14980	00980	69417	
250	BROWNSVILLE	75	10503	80030	13977	12500	69405	
251	CORPUS CHRST	76	21403	81020	15979	22400	64419	
252	LAREDO	74	01207	81020	13278	19700	69505	
253	SAN ANTONIO	67	20601	81021	15675	00902	69310	
254	AUSTIN	68	11602	81030	15676	00904	69414	
256	WACO	65	11807	81021	14682	00901	66314	
258	DALLAS LOVE	63	02305	81020	13983	00900	60314	
259	FT WORTH	59	02109	81020	14281	00900	60410	
261	DEL RIO	65	10904	81030	15177	00905	69303	
263	SAN ANGELO	59	10000	82011	14975	00901	69314	
265	BIG SPRING	51	11811	81021	14674	00901	69407	
266	ABILENE	53	11909	82010	13581	00901	69407	
267	LUBBOCK	55	32004	81012	12968	00908	66403	
268	ROSWELL	51	11804	83011	13964	00931	69300	
270	EL PASO	50	13603	84021	10575	00970	68300	
274	TUCSON	61	51604	84022	10862	04963	69414	
278	PHOENIX	64	11302	81020	08884	00930	69407	
280	YUMA	62	00203	81020	08584	00900	60803	
290	SAN DIEGO	62	83603	64022	13266	863	69403	
292	SANTA CATLNA	39	10000	8200	11966	00970	69603	
295	LOS ANGL CAL	59	03201	56021	13363	00900	60903	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
304	HATTERAS	78	12013	80021	13582	12500	69402	
306	RALEIGH	68	22203	81011	14273	00941	66424	
308	NORFOLK	75	62206	56031	12579	86400	65403	
310	COLUMBIA FLD	70	21904	81021	14274	00930	69414	
312	GREENVILLE	67	62502	80022	13569	00909	69408	
313	SPARTANBURG	68	62405	81031	14670	10949	65412	
314	CHARLOTTE	71	62003	80021	14271	00908	69317	
317	GREENSBORO	65	62304	81032	15271	00946	66124	
319	WIN SALEM NC	65	30000	81020	14973	00935	65420	
324	CHATTANOOGA	67	92401	04474	16668	9 1	60410	
326	KNOXVILLE	67	91804	04474	16967	9 0	64310	
327	NASHVILLE	62	11602	80020	16664	13501	61308	
334	MEMPHIS	65	30904	80291	16368	24630	67410	
340	LITTLE ROCK	68	40904	80030	15670	25705	69403	
344	FT SMITH	69	10708	81011	14172	00980	69400	
353	OKLAHOMA CTY	63	52321	81959	12281	59900	67103	7 0110
356	TULSA	71	21607	81021	12273	19780	67400	
363	AMARILLO	52	12110	81011	12369	13741	66403	
365	ALBUQUERQUE	49	10403	84011	13266	00941	64400	
374	WINSLOW	46	10906	82020	12963	00950	69403	
384	BAKERSFIELD	51	10905	81020	11974	00930	64103	
386	LAS VEGAS	50	02706	81020	10577	00930	66500	
389	FRESNO	55	62705	81132	11273	00970	69300	
394	SANTA MARIA	55	90000	08104	14356	9 0	6*803	
401	RICHMOND	69	62704	40052	12274	22708	65314	
405	WASHINGTON	67	73204	56032	12575	00976	65410	
406	BALTIMORE	68	80008	40051	12274	26757	69414	
407	ATLANTIC CTY	74	62809	24102	09578	00902	69107	
408	PHILADELPHIA	66	73506	24054	11575	15736	69314	
410	LYNCHBURG	68	72004	64022	13971	00902	66419	
411	ROANOKE	65	72710	80022	14271	00908	66419	
417	ELKINS	62	30902	08104	14662	25401	69408	
421	COVINGTON	61	63603	08424	15962	65500	69303	
422	LEXINGTON	60	02004	40104	16663	00900	60407	
423	LOUISVILLE	60	21802	20100	16362	00930	66405	
428	COLUMBUS	58	23405	48051	15961	00941	69107	
429	DAYTON OHIO	59	60203	24054	16661	00930	67410	
432	EVANSVILLE	59	13603	32100	16661	00930	66403	
434	ST LOUIS	59	20000	32101	16362	00903	66503	
437	TERRE HAUTE	57	03501	03124	17657	00900	60408	
438	INDIANAPOLIS	57	23203	16104	16959	00930	69407	
439	SPRNGFLD ILL	58	70000	40101	16659	00970	67400	
440	SPRNGFLD MO	65	11610	81021	14667	12630	67300	
445	COLUMBIA	60	10805	56021	16362	00980	66403	
446	KANSAS CITY	64	70703	64802	15268	00863	67410	7 0010
449	ST JOSEPH	63	30707	80171	14965	23730	66319	
450	WICHITA	63	11409	81020	11968	00970	69802	
451	DODGE CITY	60	12008	81030	10267	13870	69403	
456	TOPEKA	63	70708	81292	14667	70870	69408	
458	CONCORDIA	61	50000	81031	13966	34780	67310	
464	PUEBLO	37	10203	85030	12961	15810	69410	
469	DENVER	48	12701	83020	16656	00980	66312	
475	MILFORD	47	20000	82031	15963		6*303	
476	GRAND JUNC	30	80607	85022	13967	05972	65314	
483	SACRAMENTO	52	11712	81020	11262	00930	69402	
486	ELY	35	11607	84020	18348	00950	69300	
488	RENO	45	22502	81021	14956	00960	64402	
494	SAN FRANCSCO	53	83008	80030	13554	863	66903	
503	NEW YORK	68	70405	32044	11272	56230	69110	
506	NANTUCKET	67	31805	81019	10271	00945	66403	7 0240
507	PROVIDENCE	65	80204	08519	11965	862	61310	7 0620
508	HARTFORD	65	83602	16515	11566	874	69308	7 0030
509	BOSTON	64	80506	64028	11967	853	61105	7 0450
511	HARRISBURG	61	23107	72012	12272	00931	65310	
515	BINGHAMPTON	59	82607	12104	12661	864	64307	
517	ALLENTOWN AP	66	60000	32101	12569	00970	65310	
518	ALBANY	62	70203	24102	11565	785	69310	
519	SYRACUSE	57	83410	24515	13258	862	68108	7 0010
520	PITTSBURGH	57	22909	32041	14962	11430	66305	
521	AKRON	58	72908	56024	15659	564	67407	
524	CLEVELAND	58	83407	81022	14966	755	67310	7 0050
528	BUFFALO	56	70205	72025	15658	765	61310	7 0120
529	ROCHESTER	57	83409	80025	13960	864	67405	7 0020
532	PEORIA	59	72304	32102	17160	1077	69402	
533	FT WAYNE	56	60000	40054	17358	00978	66107	
534	CHICAGO	58	72204	24104	16361	7085	66307	
535	SOUTH BEND	57	72002	32104	16659	00950	67108	
536	TOLEDO	56	43607	40052	16959	00970	66407	
537	DETROIT	53	60207	81021	16958	12530	69308	
539	LANSING	55	70000	56022	18057	00970	69408	
544	MOLINE	60	82406	64028	17063	1257	66407	7 1020
546	DES MOINES	60	70000	64809	17661	0097	67003	7 4810
547	DUBUQUE	60	62308	80022	16161	00977	69403	
551	LINCOIN	62	60705	80038	15964	38771	67319	7 0020
552	GRAND ISLAND	62	70506	81809	14964	0097	66112	7 0010
553	OMAHA	60	51405	80031	16964	58700	66410	
556	NORFOLK	58	21003	81021	16659	00970	67405	
557	SIOUX CITY	57	61404	81012	16660	65600	69303	
562	N PLATTE	58	20904	80021	14261	00930	66405	
564	CHEYENNE	43	12504	84020	17148	00981	67408	
567	VALENTINE	58	90000	01474	17358	9 2	6*102	
569	CASPER	42	02704	84020	14251	00900	60300	
572	SALT LAKE	46	11607	82020	12265	00980	65300	
574	ROCK SPRINGS	30	00000	81020	16955	00900	60407	
576	LANDER	38	02510	85020	15956	00900	60403	
578	POCATELLO	35	10000	84020	14258	00930	66305	
582	ELKO	36	40906	82031	15654	00951	66310	
583	WINNEMUCCA	24	31108	83021	14652	00950	69307	
591	RED BLUFF	42	13203	84020	11570	00901	69400	
594	EUREKA	51	72504	32100	14652	764	68000	
597	MEDFORD	44	02704	81020	16958	00900	60303	
602	LIVERPOOL	63	80719	48406	12564	854	61400	7 5520
605	CONCORD	61	80505	08514	12562	862	69002	7 0240
606	PORTLAND	56	90307	16515	13256	9 0	6*008	7 0170
608	EASTPORT	55	80715	82028	13858	855	62002	7 0790
609	SAINT JOHN	57	80905	81026	14959	8687	61407	7 01*0
613	MT WASHINGTN	48	92414	00514	48	9 0	6*402	7 0240
617	BURLINGTON	56	80207	24515	12357	862	68308	7 0270
635	GRAND RAPID	56	81303	64022	17359	856	66307	
636	MUSKEGON	56	80904	40802	16658	855	69308	7 0110
639	ALPENA	53	23108	24100	18355	00941	69112	
640	MILWAUKEE	59	82210	40108	15662	52573	66401	7 0230
641	MADISON	60	72212	64028	14963	52573	69603	7 0160
643	LA CROSSE	57	83407	40104	15659	864	67412	
644	ROCHESTER	54	00000	81401	16655	00900	60108	
645	GREEN BAY	56	81309	63809	15257	856	64807	7 8010
651	SIOUX FALLS	56	60000	16104	16957	65700	67312	
654	HURON	54	13602	81028	17355	12770	69317	7 0060
655	ST CLOUD	55	93404	01454	16655	9 0	6*410	
658	MINNEAPOLIS	58	83605	32104	16959	962	67314	
662	RAPID CITY	52	23106	82021	17360	00960	67405	
666	SHERIDAN	50	10000	83011	16354	00930	67405	
677	BILLINGS	50	12403	83030	14957	00930	69403	
679	BUTTE	34	12005	82020	20041	00930	69303	
681	BOISE	36	11405	81020	13261	00930	66107	
683	BURNS	28	03210	84020	15262	00900	60802	
688	PENDLETON	38	11406	81020	16660	00901	69310	
693	EUGENE	47	03610	81020	20054	00900	60307	
698	PORTLAND	49	03403	81020	20755	00900	60308	
700	FREDERICTON	55	80716	81028	15658	684	66701	7 0230
702	SUMMERSIDE	56	80909	81606	17257	25421	69904	7 0410
706	CHARLOTTETWN	51	80916	81606	18456	8083	69300	
708	ST PAUL IS	53	80407	80032	21157	857	69012	7 0030
710	COPPER LAKE	56	78010	08616	17656	874	66105	7 1530
711	MEGANTIC	52	80905	24616	14552	874	69408	7 1740
712	CARIBOU	51	83110	48615	18652	8062	62417	7 0120
726	PARENT	45	20000	81024	18047	2 9 4	66***	
729	ST FELICIEN	45	72704	56022	19047	7099	60410	
734	SAULT MARIE	51	70903	81022	18656	00936	69308	
743	MARQUETTE	51	83602	80258	16656	8087	69107	7 0210
745	DULUTH	53	80503	48014	16954	854	62314	
747	INTERNTL FLS	54	70000	64022	18355	00970	61310	
753	FARGO	48	13305	81020	17649	00930	69315	
764	BISMARCK	47	01002	04104	19647	00900	60314	
767	WILLISTON	46	10504	81020	18348	00971	69107	
768	GLASGOW	48	51605	81161	16360	03975	69105	7 0050
772	HELENA	38	20000	83020	17348	00902	69305	
773	MISSOULA	40	11802	82020	18052	00940	69305	
775	GREAT FALLS	37	22408	84020	15953	00942	69403	
777	HAVRE MONT	50	20905	82012	15658	10871	69302	
779	KALISPELL	39	00000	84020	16342	00900	60403	
781	YAKIMA WASH	38	03409	83020	15962	00900	60402	
782	ELLENSBURG	38	03123	82020	15963	00900	60602	
783	LEWISTON	37	00904	82020	16358	00900	60308	
785	SPOKANE	30	01308	82020	15956	00900	60300	
791	N HEAD	52	03608	80020	22053	00900	60403	
793	SEATTLE	43	00000	81020	21348	00900	60408	
798	TATOOSH IS	51	61813	64031	21752	66300	62105	
810	ANTICOSTI PT	48	60000	83032	21553	6095	66312	
814	HARRINGTON	44	10908	82020	22852	00905	66309	
820	LAKE MANUAN	45	60904	82024	20744	60907	69311	
842	SIOUX LKOUT	53	70000	08120	19353	7093	69310	
901	FT MCKENZIE	47	71412	82026	13149	7097	66901	7 0730
906	FT CHIMO	48	82009	81022	10951	2647	69819	
909	UP FROBISHER	40	81411	80616	08144	274	69601	7 0060
604	ECUM SECUM	58	80714	24616	16758	7732	69402	7 7390
	BLOCK 74							
098	IND HSE LAKE	38	71610	81032	17242	5563	66806	
181	CAPE HARRISN	40	63213	82022	20346	17505	69115	7 0150
201	PORT ANGELES	50	02710	48100	21750	00900	60402	
371	ST HUBERT	53	83614	16515	12455	872	69006	
397	GREENWOOD	58	80712	81022	13860	874	66504	7 2220
398	DEBERT	55	80410	81616	16157	855	69906	7 2770
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	82	01404	81000	10283	00900	60303	
113	ALTAR	67	50430	82131	09584	56900	62305	
122	N CASSGRANDS	50	71802	82012	10270	00876	65504	
130	VILLA AHUMDA	61	50000	82012	12570	00876	63805	
160	HERMOSILLO	66	80000	82022	09185	65906	69912	
225	CHIHUAHUA	12	22206	82011	10523	00886	63302	
243	PIEDRAS NGRS	24	10000	8500	1262	00 02	60300	
255	GUAYMAS	69	40000	81061	08585	00902	62610	
280	ESMERALDA	59	00000	02020	09175	00900	60902	
342	MONCLOVA	69	00000	82020	12278	00900	60400	
382	TORREON	14	00000	80020	11224	00900	60300	
390	SALTILLO	14	02409	82000	16	00900	60104	
393	MONTERREY	20	02902	86000	11224	00900	60404	7 9997
405	LA PAZ	25	32202	10020	11229	00 30	65102	
458	MAZATLAN	24	81623	03959	11527	89 00	63206	7 9991
491	C VICTORIA	21	00000	81000	13723	00900	60812	7 0047
499	SOTO MARINA	74	10000	80021	12577	15500	60607	
525	ZACATECAS	12	20902	50020	10712	22 00	62300	
548	TAMPICO	24	62902	82026	12425	22 42	61***	7 0145
593	PROGRESO	23	60000	80226	11724	00	66330	7 0077
611	GUADALAJARA	17	80000	50022	11918	85600	69410	
644	MERIDA	22	30000	60016	12124	00 58	62302	7 0997
648	COZUMEL		60904	82032	10126	23 50	67210	7 9000
654	MANZANILLO	24	80000	80022	12427	79 70	61404	
665	MORELIA	14	30000	84030	13317	27 00	61310	
679	TACUBAYA	11	70000	05442	13513	25 06	61400	
692	VERACRUZ	24	80000	10062	12026	23 05	65300	
695	CAMPECHE	24	60701	10026	13126	65 00	62***	7 0179
741	COATZACALCOS	24	60000	80119	13725	39 63	62506	7 0023
749	C DEL CARMER	24	51406		136	52500	60304	
750	CHETUMAL	24	63601	50032	12924	68 00	62300	7 9990
833	SALINA CRUZ	21	83402	83032	10727	00 10	68604	
903	TAPACHULA	21	00000	82139	08823	35 21	61***	7 0093
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	21607	81011	21083	22500	63310	
061	WEST END	78	61304	81031	15686	22503	69408	
069	HOPE TOWN	77	21309	81031	17384	23500	63203	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
070	ALICE TOWN	77	30903	81011	15286	22513	62600	
074	OAKES FIELD	75	30906	98221	15772	32503	69402	
077	HARBOUR IS	77	20910	80020	16681	21500	62408	
085	MANGROVE CAY	75	31109	80010	15683	31500	66300	
088	RIDING ROCK	80	60712	80021	14985	61500	61307	
092	GEORGE TOWN	77	20914	80011	14684	22500	69405	
095	CLARENCE TWN	79	71214	80162	14683	78500	69308	
101	DUNCANTOWN	79	60714	81022	13283	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	75	51212	81031	14286	48504	62107	7 0290
119	TURKS ISLAND	76	51115	80022	14183	22536	69108	
121	MATTHEW TOWN	75	60910	81032	11283	63500	69203	
244	CIENFUEGOS		00410	80054	13279	08500	69401	
264	SANTIAGO ORE	82	33610	80051	10586	28501	61***	
265	ANTILLA ORE	79	60422	80052		625	62301	7 03**
310	CABO SAN ANT	74	20704	81039	12875	12651	69505	7 98**
314	SAN JN MARTZ	74	20504	81031	12875	12546	64403	
317	PASO REAL SD	76	60507	81032	13178	11546	69703	
321	CALETA PINES	75	20704	81035	12675	21505	69605	
325	HAVANA C B	74	60406	80022	13777	12651	64504	
340	CAYO GUAN SC	77	20709	82030	12882	11505	69401	
348	CAIBARIEN SC	75	20710	81002	12783	21600	62605	
349	SANCTI SPIRT	75	23605	80021	12879	00905	69604	
353	CAYO PAREDON	76	20913	81021	13383	28500	69401	
355	CAMAGUEY CAM	75	30508	80031	12078	22535	69400	
360	CAPE CRUZ OR	76	70211	81002	10781	18508	69501	
365	PUNTA LUCRET	81	20912	82011	11783	21501	69403	7 02**
367	GUANTANAMO	76	60000	81011	10283	14606	69103	
369	PUNTA MAISI	80	60723	80148	11183	52606	69209	7 05**
383	GRAND CAYMAN	78	50509	72501	11082	47402	69303	
387	NEGRIL POINT	76	50502	82021	09380	00008		
397	KINGSTON PF	76	73401	8 038	09280	29643	69300	
399	MORANT POINT	80	80518	80036	08984	49609		
457	PUERTO PLATA	72	80907	81032	11980	8086	62110	
486	CIUDAD	72	83606	82032	12975	88500	62310	
501	SWAN ISLAND	76	13604	81021	11979	12502	69300	
514	RAMEY AFB PR	75	60714	81011	14682	11502	69307	
521	SANTA ISABEL	76	51409	81158	14284	35507	63112	
526	SAN JUAN PR	75	21610	80021	14683	22500	62310	
535	ROOSEVELT RD	77	31315	81011	12984	22501	69303	
543	C AMALE ST T	75	31113	81012	14684	32504	69412	7 0160
547	KINGSHILL	77	61115	81012	14684	62502	69412	
641	GUATEMALA	16	80406	48102	16	65377	68404	7 034*
663	SAN SAL ARPT	19	73606	80216	10820	48390	62803	7 033*
714	TEGUCGAL APT	63	82201	81052	12765	35416	68110	
725	CAPE GRACIAS	76	70000	72052	10577	38606	60701	
730	PURT CABEZAS	75	62907	81021	11976	32440	61207	
741	MANAGUA		31102	81022	83584	02522		
745	BLUEFIELDS	73	43203	81021	11577	23714	67407	7 0460
760	PUNTAREN AS	22	80902	8103	10223	00032	64404	
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	12218	15547	62105	
783	COLON C Z	77	81603	64022	09978	22407	69412	
806	ALBROOK FLD	74	70303	80022	10277	12541	69408	
857	BASSETERRE		30707	82021	14985	31600	62310	
866	PHILL ST MAR	75	40910	80021	14683	12501	62403	
873	ORANJESTAD	75	20910	80021	14285	23500	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	51112	50148	14982	52500	62107	7 0020
894	GUSTAVIA	75	41410	75021	15384	32506	69408	
897	RAIZET AIROM	24	40902	75151	15228	42506	69311	
926	ST FR MARTNQ	23	60614	81152	14026	62508	62411	
946	CASTRIES		40717	48058	13580	33501	62312	7 0320
953	BRIDGETOWN		40907	82022	13985	48600	62410	
954	SEAWELL FLD	76	50512	80809	13582	52400	69207	7 026*
956	PEARLS ARFLD	75	50907	81051	13184	42440	69209	7 949*
967	CHG BAY TRIN	72	20000	81011	13782	12575	62*11	
970	PORT SPAIN	76	10703	81028	13380	12502	69210	7 015*
982	DAKOTA FEILD	73	71322	80022	09582	22547	62214	
988	HATO FIEL D	73	51117	82032	09882	31406	64413	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	41106	82021	10825	11504		7 03**
028	SOLEDAD	23	82206	81032	10826	35405	69110	
044	COROZAI	21	80000	81022	08432	35401		
062	TURBO	24	81803	80022	11525	55509	645**	
063	MONTERIA	23	80000	82022	13724	16514		
070	SAN MARCOS	24	80000	60512	08825	3642		7 01**
088	PATO	24	80000	82022	09823	7551	68***	
091	BARAN SN APT	23	80000	8102	14523	6552	69***	
093	BUCAR SN APT	19	70000	82032	10222	46803	69***	7 02**
097	CUCUTA APT	22	83604	80022	11425	3152		
110	MADELIIN	15	60000	50405	09817	36241	68***	7 02**
114	AMALFI	23	60000	6000	11323	5624	64***	7 05**
144	QUIBDO APT	16	80000	81036	09916	25448	69***	7 07**
203	TULUA	19	70000	83022	10620	55540	63***	
210	PEREIRA	14	20904	82030	11516	15608		
211	ARMENIA	16	50000	81414	14916	36308		
222	TECHO	06	40000	60114	08809	45500		
234	LA VANGUARDA	17	60000	81044	08520	00978	62***	
259	CALIPUERTO	18	70000	7301	11720	55640	60311	
308	POPAYAN APT	13	30000	75051	09617	25501	63***	
336	TUMACO	23	51808	82011	10425	25671		
341	DOS RIOS	18	80000	20044	12020	00907		
370	IPIALES	03	00000	85011	11904	00900		
401	MARACAY	22	80000	80322	12922	6752	61411	7 18**
404	MATURIN	23	60403	98216	14123	645	62307	7 04**
406	MERIDA	16	80902	98016	34717	443	61425	7 20**
407	CORO	23	40000	99020	18	00970	61308	
408	BARQUISIMETO	20	80903	99022	43621	864	60315	
409	SAN FERNANDO	23	80403	98172	10425	875	62413	7 06**
410	SAN ANTONIO	22	80000	98032	10823	6611	60417	
411	SANTA ELENA	20	70000	17 4	9		61404	7 15**
412	GUIRIA	24	60000	98031	24326	5851	60307	
413	TUMEREMO	23	60401	88031	13925	41401	60305	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		40000	81031	135	32541	69314	
201	PARAMARIBO	73	41406	81021	13382	15502	63116	
405	CAYENNE ROCH	24	71404	75031	13026	51501	63407	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	40614	80021	20777	42400	62000	
115	IWO JIMA AFD	77	71804	81808	11380	62470	69122	7 25**
165	LIHUE	69	12604	81020	14971	12500	69000	
182	JOHN ROGERS	69	10602	81018	14675	12540	60907	
190	PUUNENE MAUI	65	10504	8102	14268	12 00	69808	
218	NOR FLD GUAM	76	80308	80032	1278			
245	WIKE ISLAND	75	20910	81021	13982	22500	62007	
250	ENIWETOK	77	61214	80022	10883	22470	69308	7 05**
275	JOHNSON ISLE	72	20910	81031	13579	21500	62105	7 02**
285	HILO T H	68	62004	81018	14672	38630	62817	7 11**
334	TRUK	74	10000	81021	1 076	11500	6937*	
348	PONAPE	73	11801	22021	11774	12500	69322	
366	KWAJALEIN	78	63612	80022	10881	22540	69314	7 08**
413	AYP	78	31503	81021	11878	22501	69312	
700	CANTON	77	71314	81138	09181	58470	69905	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	70	82706	46152	08075	2952		
163	PADANG		60000	82011	105	11530		
221	MOKKO MOKKO	07	40403	81022	08374	00905		
413	KUCHLING	72	82202	80029	08874	0092		7 22**
465	LABUAN	78	81809	12132	09683	1242		7 03**
471	JESSELTON	78	80905	80132	09181	19403		
491	SANDAKAN	74	82008	80136	09280	2342		7 97**
743	BATAVIA KEMA	72	23404	81131	09881	19632		
773	KALUDJATI	72	60204	81012	09882	44606		
781	BANDOENG	67	20000	80052	75	18501		
839	SEMARANG	74	60000	80032	10581	38611		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	50000	81052	10680	00902		
230	DEN PASAR	70	71106	81052	11978	00907		
372	KOEPNG APT	68	00905	74001	11776	00900		
404	MOROTAI	76	60000	84022	10779	29402		
724	AMBON	74	73403	80216	10175	59530		7 04**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	82521	81022	02983	55507	66112	7 01**
222	VIGAN	77	81611	80136	06377	6752	64104	
223	LAOAG	76	81604	48616	05178	8052	64408	7 16**
232	APARRI	73	82204	80808	02680	8052	65408	
233	TUGUEGARAO	77	80000	81022	02582	3552	69408	
324	IBA	77	81804	82026	06782	3647	69110	
325	LINGAYEN	76	82205	56519	06581	5752	65412	7 10**
327	CLARK FIELD	76	1404	81606	06477	562	69414	7 02**
328	BAGUIO	64	92212	01476	05564	9 0	69410	
333	BALER	76	82702	64506	05079	4552	65318	
428	SANGLEY PNT	76	82109	56818	06580	8062	66220	7 08**
429	MANILA APT	77	82005	81032	07481	5562	65322	7 02**
432	AMBULONG	76	72202	81031	07984	22520	66312	
433	LUCENA	74	82504	81022	07982	42501	66116	
437	AURORA	72	82217	81032	08282	25677	65318	
439	DAET	76	81805	82022	08182	11547	65320	
444	LEGASPI	75	82517	81022	08381	32537	65122	
536	ROMBLON	75	010	81825	09081	27410	65110	7 98**
538	CAPIZ	72	80000	72029	09379	25537	65410	
543	MASBATE	76	82209	64159	08780	14807	65114	
548	CATBALOGAN	77	82009	81022	08785	2562	69414	
550	TACLOBAN	71	81804	81022	09284	11517	69116	
553	BORONGAN	77	70000	81032	08881	21518	65322	
618	PRTO PRINCES	77	82202	81022	09981	8082	65322	
642	DUMAGUETE	70	82504	80032	08984	23577	69414	
645	CEBU	70	82704	81022	10182	44677	65414	
653	SURIGAO	73	82206	81022	10283	25527	69316	
741	DIPOLOG	78	81804	81022	83	8091	69314	
748	CAGAYAN	75	80000	80022	10581	6651	69128	
754	DAVAO	76	81803	82022	12281	21637	69326	
836	ZAMBOANGO	75	80401	81032	09279	2552	69310	

Aug 18 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	80922	99022	07109	3567	60711	
005	ISFJORD	05	81616	30616	12005	863	61105	
009	ANDENES	08	10206	84011	15911	15600	60701	
028	BJORNOYA	06	62208	99021	17008	61550	60302	
030	TROMSO	10	63609	82010	16311	32540	60300	
056	INGOY	08	82206	83402	16310	861	60106	
062	HOPEN	04	62309	98022	15806	3535	60200	
098	VARDO	08	81412	83022	16410	755	60300	
106	ROST	08	70210	84022	15410	75500	60203	
212	ONA	11	61602	80051	13613	00914	60801	
262	NORDOYAN	13	21404	84020	14615	12802	60303	
271	VAERNES	10	42709	82012	14815	12541	60803	
316	BERGEN FREDK	12	61109	60058	14216	68582	64901	
369	VOLLEN SLIDR	08	50000	98052	13317	49640	60807	
384	GARDERMOEN	12	31608	81010	15618	22542	6*701	
415	SOLA	14	71914	40808	15516	524	60701	
427	LISTA	14	81813	75602	17015	6752	60300	
445	DALEN TELMRK	11	70000	81032	15615	786	61702	
482	FERDER	14	12311	81010	16517	12600	60305	
488	FORNEBU	12	21505	82020	15319	22542	6*703	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	10	21802	99010	13314	00950	6*702	
051	KARESUANDO	12	60000	99012	13615	46570	6*300	
052	KVIKKJOKK	10	21805	99020	14117	22500		
053	MALMBERGET	9	60902	98052	13616	53545	61700	
054	PAJALA	13	72302	99012	13616	59442	60704	
055	TARNABY	11	50000	98030	12617	43700	6*802	
056	STENSELE	12	30000	99020	12516	32600	60804	
057	LULEA KALLAX	13	70701	50626	13416	72320	60304	
058	HAPARANDA	1	81804	99032	13516	874	60306	
060	BJUROKLUBB		8 206	96286	13214	864	60300	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
062	OSTRSND FRSN	14	12709	99020	13018	12530	6*901	
063	ASELE	11	60000	96808	13914	13560	64501	
065	SVEG	09	51802	99031	13418	49502	60702	
066	SUNDSVALL	12	42505	82021	14118	22560	61901	
067	SARNA	11	63209	99021	12816	63400	6*300	
069	SODERHAMN	15	21603	98010	14816	25530	6*30*	
071	ROMMEHED		72506	97802	15415	79500	67400	
072	UNDERSTEN		41102	98011	15517	32540	60308	
073	KARLSTAD	12	22304	82021	16118	12502	60304	
077	STOCKHOLM	10	62708	82022	16219	32540	60202	
078	VADEROBOD		02712	98010	16618	00900	60300	
080	KARLSBORG	12	62012	81022	17315	43506	64406	
081	NORRKOPING K	10	62510	80022	16519	22505	60301	
082	LANDSORTO	2	42314	98021	16916	22504	60307	
083	GORSKA SANDN		22614	82011	17418	25500	60302	
084	GOTEBORG	14	32312	55011	18519	32400	60207	
087	JONKOPING		72509	98022	18220	38506	60904	
089	OLANDS N U		12512	99030	17818	00901	6*301	
090	VISBY	09	22510	82020	18417	12504	60305	
093	VAXJO	08	62702	98021	18518	62500	6*300	
094	UTKLIPPAN	13	12506	81050	20518	11601	6*604	
095	KALMAR	12	51607	81031	19217	32504	6*301	
096	HOBURG		22709	82021	19117	00905	60305	
097	MALMO BULLT	11	71405	80022	20018	75701	60300	
114	BLAHAMMAREN	02	73008	86808	91010	69463	60305	
117	NORDMALING		70906	97032	13117	794		
125	ROJDASEN	11'	42502	81021	14318	32501	60300	
155	HAGSHULT		42507	98022	17218	42500	60300	
836	SODANKYLA	08	60206	98021	13917	42612	60908	
911	VAASA	13	82702	81022	13915	6947	60305	
917	RISSALA	12	70000	98626	12814	4747	64104	
972	TURKU	10	52508	82021	15119	53500	60*08	
974	HELSINKI MAL	12	62908	82252	13918	69560	60208	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	81813	40022	07156	0097	60721	
026	STORNOWAY	51	81825	40636	99053	3637	6*733	
066	KINLOSS	48	81712	81606	04861	3557	6*731	
075	WICK	51	81613	64022	04257	4577	60734	
091	ABERDEEN	51	81522	64022	07357	1547	60729	
100	TIREE	53	81630	40616	00555	4722	60733	
130	WEST FREUGH	52	81825	80022	08459	55676	60728	
135	PRESTWICK	50	81618	82022	07760	7557	60728	
171	LEUCHARS	49	82205	81022	18259	2647	60720	
204	ISLE OF MAN	54	81923	80022	09259	7567	60724	
262	TYNEMOUTH	47	32018	56021	11065	3257	6*728	
302	VALLEY	53	71822	81022	09361	25578	60732	
396	SPURN HEAD	55	52609	72011	14769	00946	60818	
534	BIRMINGHAM E	49	72008	81031	14164	546 5	60729	
604	PEMBROKE DCK	52	71913	82021	12663	6157	60726	
628	BRISTOL FLTN	56	42112	82032	14465	21605	68926	
772	LONDON	48	42014	81011	16167	25601	60717	
804	SCILLY	57	41720	81022	12064	35402	60731	
827	MOUNT BATTEN	54	72013	81032	15063	756	60726	
862	HURN	50	31812	82030	16965	25602	6*714	
917	ALDERGROVE	55	82113	32636	05056	1642	60741	
952	ROCHES POINT	57	81925	20626	06459	5732	60831	
953	VALENTIA	58	82023	32656	01759	863	64631	
955	MIDLETON	56	81825	81626	06259	5742	61631	
962	SHANNON	57	81626	32636	02458	454	60734	
969	DUBLIN	48	81925	82216	06361	5657	60733	
973	BLACKSOD PT	57	81840	06596	96959	872	60738	
980	MALIN HEAD	52	81824	54616	00056	5752	60834	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	70408	82022	91910	76300	60806	
013	STYKKISHOLMR	07	50222	82031	86412	25642	60815	
018	KEFLAVIK	08	80317	82022	82412	25611	60812	
030	REYKJAVIK	07	60208	83022	83413	45520	60711	
048	VESTMANNYJAR	11	70924	81258	81312	74	64907	
063	AKUREYRI	08	80206	82632	89713	874	64922	
077	RAUFARHOFN	08	90918	4594	90008	9 0	60818	
082	HOLAR	11	51405	25106	87813	58400	68415	
097	DALATANGI	09	81318	20216	91509	871	60819	
210	UPERNAVIK	00	80103	81022	10706	5567	60802	
212	UMANAK	02	90000	95454	11206	9	60300	
214	QUTDLIGSSAT	01	80000	99022	10505	2447	60300	
216	JACOBSHAVN	04	80000	98032	10806	855	60300	
220	EGEDESMINDE	04	93005	92474	11405	9	60301	
230	HOLSTEINSBRG	03	0000	98444	11506		60810	
240	SUKKERTOPPEN	03	80000	80022	10905	85400	60302	
250	GODTHAAB	03	80000	75032	12205	853	60300	
260	FREDERIKSHAB	03	83209	55025	08002	863	6*707	
261	GRONNEDAL	40	52702	80022	09145	11408	69905	
270	NARSSARSUAQ	41	82304	81205	07845	864	69303	
280	NARSSAK	06	81403	82022	07107	864		
281	SIMIUTAQ	39	62320	81022	06441	25508	69303	
320	DANMARKSHAVN	51	60804	85032	07504	00952	60316	
330	DANSBORG	03	11405	99011	08007	00950	6*206	
337	ELLA ISLAND	52	10701	83020	7013	00940	60306	
340	SCORESBYSUND	02	91803	16464	07803	9	60311	
350	APUTITER	53	20417	99020	02207	00909	60302	
360	ANGMAGSSALIK	03	11504	98020	02311	00904		
380	CAPE ADELAER	04	13301	99020	02808	00903	61003	
390	CHRISTIANSUN		22908	82010	02509	00903	6*307	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	81426	95636	97711	853	6*818	
030	AALBORG	08	32606	81020	18618	29560	60303	
041	SKAGEN	14	42909	97020	17918	00940	60308	
051	LODBJERG	12	12305	81020	17619	00906	60303	
059	NR LYNGVIG	15	22504	81020	18417	21601	60303	
081	BLAAVAND	11	12005	81020	17716	11500	6*300	
100	VANDEL	09	31604	80021	18418	31600	6*804	
119	KEGNAES	15	30905	70020	17520	32600	60802	
125	MARSLEV	13	80809	50022	18517	855	6*300	
149	GEDSER	14	81109	80022	18919	0091	6*300	
155	RINGSTED	10	70913	70022	18318	78600	6*904	
180	KOBENHAVN	13	71508	81022	19917	75800	60302	
199	DUEODDE	12	81804	81022	20317	1357	60303	
230	DEN HELDER	15	52008	40011	17819	32440	6*904	
240	SCHIPHOL	12	52108	80034	18019	42560	6*903	
260	DE BILT	13	62107	80031	18119	58500	6*603	
400	COXYDE	12	62608	80021	18620	52501	60605	
447	UCCLE	16	52308	97012	18820	586	67607	
451	MELSBROECK	13	62310	55022	18919	385	60806	
476	ST HUBERT	11	52509	82011	19917	51500	61701	
670	ZURICH KLOTN	10	10103	80050	18422	11600	60811	
700	GENEVE COINT	11	10407	75020	18022	12600	60709	
750	GUTSCH	51	20705	83021	76609	21600	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	6208	81031	21	61500	6*8**	
015	LILLE	12	52503	81022	18220	51602	60809	
021	CHERBOURG	12	62310	81022	17719	21542	67919	
036	ROUEN	11	62410	75022	18731	61501	60811	
070	REIMS	13	52512	81021	18922	42602	64608	
110	BREST	16	21819	81011	15819	28500	6*720	
130	RENNES	16	62006	81022	18221	78500	60812	
139	ALENCON	14	71804	80022	18620	78601	60712	
150	LE BOURGET	12	62208	81021	18921	68601	60809	
180	NANCY	15	42706	50022	17824	42500	6*812	
190	STRASBOURG	11	11602	81020	19524	12600	60811	
207	LE TALUT	18	61808	80022	19322	62400	6*300	
222	NANTES	15	41802	81011	18723	41500	67607	
240	TOURS	14	52004	81012	19024	31604	6*812	
265	AUZERRE	13	52704	81031	18125	31604	67909	
280	DIJON	11	31104	80020	18524	21501	60810	
299	BALE MULHOUS	13	10000	75020	18523	12600	60811	
314	CHASSIRON	17	12504	60012	20120	11400	6*809	
435	LIMOGES	12	31802	81020	18424	21601	6*910	
460	CLERMONT	10	10504	81020	18723	11704	64907	
480	LYON	13	03408	60020	18623	00900	60808	
488	GRENOBLE EYB	14	10000	75020	18723	11600	64912	
501	BISCAROSSE	17	00000	75024	18924	00900	60816	
510	BORDEAUX	15	12202	81024	19024	11501	60809	
577	MONTELIMAR	13	00218	81020	17725	00900	60806	
600	SOCOA	18	03405	81020	17123	00900	6*815	
610	PAU	17	00904	82020	17825	00900	6*910	
630	TOULOUSE BLA	16	11404	81010	17825	11600	60810	
645	NIMES	14	03608	81020	17128	00900	60804	
650	MARIGNANE	11	12708	83010	17026	00901		
690	NICE	19	11806	80020	15526	11602	6*301	
747	PERPIGNAN	17	10706	81021	16929	15700	60812	
761	AJACCIO CAMP	22	52112	82031	15526	11704	6*202	
785	CAP CORSE	19	20906	80020	16326	00902	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	33205	97052	19922	16541	60300	
023	SANTANDER	17	00510	95104	17522	00900	60808	
055	VIRGIN CAMNO	14	00000	98000	04327	00900	60807	
084	AGONCILLO	09	00702	98000	16726	00900	60813	
141	VALLADOLID	10	02306	80000	05828	00900	60705	
148	SORIA	10	10000	96053		11500		
160	SANJURJO	14	00209	98050	17328	00900	60813	
171	LERIDA	16		98000	16532	90096	6040*	
180	BARCELONA	21	02006	97000	18228	00900	60805	
221	BARAJAS	16	00000	75000	05430	00900	64907	
261	CACERES	07	00000	98000	06934	00900	6100*	
285	VALENCIA	19	10908	97011	19027	15500	60905	
302	SON BONET	18	12012	81020	18428	11501	60001	
314	MAHON	18	40406	98021	18027	00909	61903	
330	BADAJOZ	10	00000	98000	14034	00900	60703	
390	TABLADA	39	02504	97000	17533	00900	60305	
488	ALMERIA	23	11803	98021	17628	12500	67903	
495	NORTH FRONT	69	20813	56032	18277	15430	67205	
503	CORVO	24	43208	98011	23825	42400	60304	
506	HORTA ACORES	23	60903	98031	230		68104	
509	LAGENS	21	33112	81011	24026	18500	60309	
512	PONTA DLGADA	19	33605	99031	23727	18500	67303	
515	SANTA MARIA	20	13512	82021	23826	12400	60205	
521	FUNCHAL	17	23213	98020	20923	28500	60305	
524	PORTO SANTO	18	50810	98022	25	58600	6*004	
530	BERLENGA	17	53618	68010	18420	55920	60307	
536	PORTELA	17	03608	80000	16060	00900	64903	
545	PEDRAS RUBRS	16	03604	70000	17719	00900	60701	
549	COIMBRA	18	02704	98004	16728	00900	61904	
554	FARO	22	01104	97000	17126	00900	60205	
557	EVORA	08	02303	98000	13733	00900	61002	
568	PENHAS DRDAS	10	02704	98000	70126	00900	60300	
571	PORTALEGRE	14	12104	81020	13635	00901	60710	
575	BRAGANCA	11	12104	75020	13628	00901	6**12	
583	SAO VICENTE	20	80510	99032	15925	6856	6*408	
589	PRAIA	20	40217	98022	14127	42500	6*105	
594	SAL	22	50313	81012	15526	4856	6*108	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	81810	96022	16216	0097	6*807	
004	P 11	14	11105	97020	18117	00902	6*301	
005	ELBE I	12	10000	99020	19118	00302	6*302	
006	FEHMARNBELT	13	02502	97010	18818	00900		
020	LIST SYLT	10	11802	98020	18917	12500	60200	
029	HUSUM	09	50000	98020	18318	52500	60701	
032	SCHLESWIG	13	40507	97021	18018	42600	61003	
035	FLENSBRG MEI	12	60203	98022	18118	62500	61602	
045	KIEL	13	30605	60020	18518	32600	61403	
113	NORDERNEY	12	20303	81030	19018	25630	64400	
122	JEVER	11	71204	82022	18819	72600	60200	
129	BREMERHAVEN	12	53201	81032	19018			
131	CUXHAVEN	13	13204	80020	19319	12600	64106	
147	HAMBRG FUHLS	11	42810	80021	18921	48540	60202	
156	LUBECK	09	42508	81020	17921	42600	64601	
170	WARNEMUNDE	13	21703	97052	18320	22500	803	
203	EMDEN	12	32004	75020	18919	32600	61000	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
224	BREMEN FLUGH	13	82306	80802	19118	584	61403	
244	LUNEBURG	11	70000	60032	18919	68501	64603	
253	DANNENBERG	12	62002	75026	19319	48440	61901	
305	LINGEN	14	60000	75014	19019	62400	61901	
316	BRAMSCHE	12	52505	82012	18918	52500	60200	
320	GUTERSLOH	14	72005	24032	19119	485	61904	
325	SALZUFLEN	14	73202	25012	19718	756	61401	
330	BUCKEBURG	14	62306	32016	19620	625	67904	
338	HANNOVER	14	62402	40022	19019	686	61604	
348	BRAUNSCHWEIG	13	.61802	50032	19719	33552	60701	
361	MAGDEBURG	13	71801	97052	19520	695	904	
384	TEMPELHOF	09	72302	80032	19720	4577	60703	
406	BOCHOLT	12	62203	81022	18319	53560	64905	
410	ESSEN MULHEM	13	72903	75032	19118	6846	60604	
419	ISERLOHN	12	62904	60022	19020	62400	60704	
427	ALT ASTENBRG	11	52506	81034	29616	52400	64000	
438	KASSEL	12	73202	80022	19520	6266	61505	
444	GOTTINGEN	14	62302	81026	19320	486	60807	
452	BRAUNLAGE	11	72404	81026	49115	685	60200	
486	DRESDEN WAHN	08	70401	97020	19921	31631	902	
501	AACHEN	13	42506	81012	19120	22560	61604	
512	BONN	12	41003	81021	19122	38600	60711	
532	GIESSEN	11	53201	81032	18721	52600	60809	
539	SCHLUCHTERN	12	62706	81022	19423	62500	60806	
543	SCHENKGSFLD	11	50000	75052	19119			
544	WASSERKUPPE	10	42408	81032	14515	32440	61901	
555	ERFURT	12	70902	96052	19521	2257	805	
628	GEISENHEIM	13	41503	80020	18325			
635	KLEINER FELD	10	62211	40052	27316	53540	60805	
637	RHEIN MAIN	12	42308	64020	19122	42600	60813	
639	DARMSTADT	13	32305	80030	18823	32601	67910	
655	WURZBURG	10	42702	81032	19721	42600	67910	
658	BAD KISINGEN	11	73401	81032	19722	73660	60708	
666	NEUSTADT	11	32708	80050	19723			
670	BAMBERG	12	21609	81031	19722	22600	67908	
681	BAYREUTH	09	33303	75032	20221	32600	67907	
685	HOF	05	42707	81022	20019	42740	67903	
688	WEIDEN	09	33306	70054	19722	32600	67909	
692	SILBERHUTTE	09	52708	80054	24316	3256	67903	
727	KARLSRUHE	12	22707	81030	19325	22600	61611	
729	MANNHEIM	12	62003	70056	19123	62600	60811	
732	KONIGSTUHL	13	52706	60050	55020	52500	60703	
738	STUTTGART	10	31602	81020	19322	32600	60711	
742	OHRINGEN	12	33307	40050	19323			
749	ELLWANGEN	10	42306	82024	19522			
761	WEISSSBAYERN	10	52302	81021	19521	52609	67908	
763	NURNBERG	10	52906	81030	19522	52660	64611	
768	NEUMAPKT OPF	08	32004	70056	19821			
776	REGENSBURG	11	62301	75032	20220	63600	64904	
790	ZWIESEL	10	71805	50056	20318			
791	GROSSER FALK	09	52306	80056	73512	42402	67002	
836	STOTTEN	08	22503	81020	20018			
838	ULM	08	52303	81030	19121	52500	67911	
852	AUGSBURG	12	40000	50052	20319	42500	67906	
860	INGOLSTADT	09	12502	40050	20021			
866	MUNCHEN RIEM	11	23404	80022	20620	11540	61905	
873	LANDSHUT	12	41806	81032	20220			
875	OBERTAUFKIRC	11	43402	60056	20720			
893	PASSAU RIES	13	52702	75036	20819	52500	64904	
947	MEMMINGEN	09	12302	81020	19420	11600	67907	
961	ZUGSPITZE	52	72505	60284	15102	72	60305	
962	HOHNPEISNBRG	09	30306	81054	09916	32640	64907	
963	GARMISCH PAR	11	50206	81012	19018	52600	60807	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	13	82701	25022	15	567		
018	AMSTETTEN	15	72705	40052	17	76500	60202	
022	RETZ	13	82701	50912	21115	6952	60307	
028	ST POLTEN	13	82705	60614	21315	875	60207	
035	WIEN HOHE	09	00401	40050	17121	00900	60706	
120	INNSBRUCK	11	50908	50052	18521	32860	60809	
128	BRENNER	06	53605	83011	16	52700	60805	
144	ZELL AM SEE	11	73603	75012	21316	23660	61300	
146	SONNBLICK	51	92703	4414	97751	9 0	60300	
150	SALZBURG	13	61108	60252	21316	68560	64001	
157	WORSCHACH	11	42712	82021	23217	47600	61904	
183	SEMMERING	09	82005	81636	93210	854	60300	
204	LIENZ	09	61108	8202	17828	52770	64611	
231	KLGNFT ANBHL	13	70403	75299	20318	39670	64203	
240	GRAZ	09	63603	75012	19320	48670	60801	
448	PLZEN	16	62701	40052	19918	45540	905	
518	PRAHA RUZYN	11	62508	25052	19814	60770	205	
541	CESKE BUDEJO	10	51403	60011	19518	35630	605	
582	TABOR		12703	97011	19819	11601		
603	LIBEREC	11	53401	80011	20318	58501	803	
636	TELC	10	63405	40051	19416	48480	703	
641	ZLATE NAVRSI	05	62501	50011	63909	45418	401	
679	USTI N ORLCI	01	05101	01305	2 1	64543	130	
735	PRADED	80	81205	81205	40052	08	510	
744	OLOMOUC	11	82703	75616	20813	865	200	
787	LYSA HORA	07	80203	10414	10	842	300	
825	PIESTANY	12	83603	70052	18619	855	***	
903	ZVOLEN DUBY	08	61801	81032	16325	5610	909	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	11	33210	98020	20519	32500	302	
150	GDANSK	10	63403	98021	21417	4953	403	
185	KETRZYN	11	80201	98031	20218	884	901	
195	SUWACKI		70403	88022	20418	2857		
205	SZCZECIN	11	81802	97022	20919	0097	803	
225	WALCZ		7000	97021	20419	786		
235	CHOJNICE	11	600	98022	20419	3263	300	
295	BIALYSTOK	14	73203	98022	17222	69602	805	
300	GORSOW	19	61101	97022	19822	32510	602	
330	POZNAN	05	50000	97021	20621	48501	902	
345	KOLO	07	63202	7021	19920	2257	502	
360	PLOCK	10	72104	97032	19919	725	300	
375	WARSZAW OKCE	13	63202	97021	19619	5501	202	
395	BIALYSTOK	10	71603	98032	18623	725	802	
400	ZIELONA GORA	06	300	98020	20422	31500	906	
425	WROCLAW	10	80702	97022	20819	5567	903	
435	KALISZ	07	62702	97022	20320	42502	603	
455	WIELUN	09	72702	97021	20320	785	803	
465	LODZ LUBLINK	08	63605	98030	20419	58502	301	
495	LUBLIN	18	30901	98020	18524	32500	915	
510	SNIEZKA	06	83601	95418	42307	830	302	
560	KATOWICE	09	70203	97021	20020	11548	300	
565	KRAKOW	11	70401	96032	18622	25608	906	
570	KIELCE	06	52903	75020	19122	00902	802	
575	TARNOW	11	80402	97802	18620	895	707	
650	KASPRWY WRCH	04	80404	98801	02805	881	3	
695	PRZEMYSI	09	70405	98022	18919	62492	702	
772	MISKOLC		70201	82022	17618	6661		
812	SZOMBATHEL A	12	73606	60952	15120	3967	601	
822	GYOR	16	73202	80032	19323	11642	101	
839	BUDPST FRHGY		63606	81021	17322	51640		
840	BUDAPEST MET	19	33601	82020	17523	22640	805	
860	SZOLNOK	14	50406	98012	17322	25770	503	
882	DEBRECEN	14	70202	81032	16720	5657	400	
940	PECS	10	63603	81031	17323	32631	903	
980	SZEGED	11	73205	81022	17021	4257	400	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	14	40000	97051	18223	29630	6*908	
122	NOVO MESTO	11	50405	97032	22	42630	6*908	
123	OGULIN	12	20902	98011	18022	21600	6*807	
128	ZAGREB	14	22702	97020	7943	11 60	64807	
150	BROD	14	63605	97031	17825	62500	64807	
156	OSIJEK	22	23605	81021	11122	21600	64804	
274	BEOGRAD	14	83506	81022	1742	85600	60805	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	18	83602	80616	15818	6752	802	
040	C L MOLDOVA	16	83601	30636	39416	874	300	
080	ORADEA MARE	10	82701	5 2	15519	8530	503	
120	CLUJ	16	72204	75016	13719	67520	804	
145	TG MURES	17	61804	75012	14122	68500	810	
150	BACAU	14	70640	78	137	58540	810	
200	ARAD	13	82605	75022	16222	6757	660	
247	TIMISOARA A	15	72701	75012	16621	75500	804	
260	SIBIU	14	63402	75015	14619	68570	300	
280	VARFUI OMUL	06	16809	5439	52206	9 0	300	
300	BRASOV	14	82702	60151	52620	6742	802	
310	GALATI	20	60401	60036	14124	32641	912	
346	R VALCEA	14	70000	50521	13224	75600	811	
360	SULINA	1	53601	81012	13926	33440	**2	
410	T SEVERIN	18	48207	81011	14325	43600	804	
420	BUCURESTI B	16	72704	802	13324	79500	813	
450	CRAIOVA	13	62707	81032	13226	52602	8	
480	CONSTANTA	18	61103	81012	13024	33505	701	
490	TR MAGURELE	15	72704	81012	15121	00970	907	
521	TELICHE	14	72703	98052	15423	75600	808	
534	GORNA ORECHO	15	82703	98022	15323	357	607	
614	SOFIA VRJDBN	15	62701	98012	15120	68500	808	
625	PLOVDIV	17	80000	98050	14224	12630	2	
641	IAMBOL	16	30403	99012	13228	22640	705	
654	SARAPHOVO		60907	98038	12525	61570		
712	SVETI VRATCH		43205	98011	11729	15742	813	
	BLOCK 16							
060	TORINO	18	20105	50020	16425	21600	60803	
080	MILANO	16	41303	81030	16625	42600	67904	
100	VENEZIA	18	31106	70030	16925	00950	60803	
114	MONDOVI	17	50000	50030	18421	51600	61906	
120	GENOVA	18	20105	50020	16425	21600	60803	
140	BOLOGNA	13	40306	75031	17421	41600	60807	
160	LIVORNO	18	114	80020	15127	28601	61906	
170	FIRENZE	14	39908	81030	15231	21600	60808	
190	ANCONA	16	00906	80010	16125	00900	60300	
200	PIANOSA	20	33206	83020	15628	12601	64904	
204	RADICONFANI	22	40806	81022	30425	21510	60801	
222	M SORATTE	14	21804	81020	40229	00901	60801	
232	TERMOLI	18	13409	81011	55727	00910	67000	
240	ROMA CIAMPNO	07	32602	81012	13130	00901	60807	
254	BENEVENTO	17	40602	81022	13630	48601	60807	
260	FOGGIA	24	33617	80022	24230	28510	64903	
270	BARI	17	42215	70030	12727	22605		
290	NAPOLI	20	31810	60030	13928	28601	64602	
316	LATRONICO	12	22111	82020	14927	28500	60804	
320	BRINDISI	20	43214	81030	13226	11504	67002	
330	TARANTO	21	33604	81020	12933	35600	60803	
338	CALOPEZZATI	18	10908	80020	13627	11500	64904	
350	CROTONE	22	40908	80022	14429	48500	60300	
400	USTICA	21	50909	970 1	15028	46502	60300	
410	PALERMO	17	21107	80031	14530	00905	60300	
420	MESSINA	18	30608	70030	14329	14540	60803	
460	CATANIA	20	21111	81020	14031	00901	60809	
470	PANTEILERIA	23	33406	70011	14926	35500	64102	
510	PORTO TORRES	19	53210	81021	15927	11546	60300	
550	C BELLAVISTA		51416	82031	14329	11678	64201	
560	CAGLIARI ELM	23	61914	70031	14727	12614	61702	
597	LUQA	59	01313	81021	14888	00900	64904	
620	THESSALONIKI	13	42018	80021	11032	48600	60808	
641	KERKYRA	16	0313	98000	11132	00900	60905	
689	PATRAI	20	02202	80000	10529	00900	61703	
716	ELLINIKON	20	11020	79030	08734	15600	63604	
754	HIRAKLION	24	03114	81000	09129	00900	60301	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	22	63104	80015	10026	57500	61907	
026	SINOP	20	60208	81039	10926	67500	60200	
030	SAMSUN	21	30205	99010	11026	12570	60300	
038	TRABZON	22	73803	81032	10526	77600	65703	
050	EDIRNE	16	53607	81021	11531	52500	60817	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
060	YESILKOY	18	10716	81021	10530	11600	60803	
092	ERZINCAN	1	27240	81031	9728	5862	61617	
124	ESKISEHIR	07	10502	81011	99730	15700	60812	
129	ETIMESGUT	07	23209	81022	98730	22900	60717	
150	BALIKESIR	10	13621	81020	08833	15600	60821	
152	KUTAHYA	06	13605	98020	96229	14600	61920	
170	VAN	12	22204	81031	96826	14500	60707	
188	USAK	05	11906	81020	97531	12600	60813	
200	MALATYA	06	10000	81020	93334	11700	60815	
202	ELAZIC	12	30000	81030	94733	32700	60913	
219	TERMINILLO	13	03011	81020	07534	00900	60810	
250	ULUKISLA	11	31706	81030	97530	31600	67912	
270	IRFA	15	21810	82010	94030	21600	60812	
280	DIYARBAKIR	05	20604	82031	91938	25700	60817	
340	MERSIN	26	32311	91011	05813	35700	60813	
600	PAPHOS	78	12005	81020	05787	11600	61906	
602	MORPHOU	77	13009	82020	05388	12600	60805	
603	LIMASSOL	42	02509	84000	05796	00900	60804	
606	NICOSIA	72	13411	84000	04199	11700	60809	
617	CAPE ANDREA'S	75	11807	84020	05087	19603	64908	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	07	85712	96808	13509	1349	741	
012	INDIGA	09	80910	97022	15813	85	722	
015	TOPSEDA	06	75910	99012	19811	65540	914	
022	KANDALAKSHA	0	73602	98022	14312	1167	706	
043	ROSVINSKOE	10	81107	98025	16813	854	913	
048	KOUSIKU	13	8250	96802	16414	895	416	
068	PYARHU	15	37212	98020	17318	23560	305	
092	VENTSPIL S	13	27505	98011	18817	21400	309	
095	KOLKA	13	67705	98022	18518	51440	311	
112	YAUGULBENE	11	52503	97022	18518	1600	200	
127	VERKHNIAIA	16	26408	98	07728	500	815	
169	PSKOV	10	62503	97021	17620	69600	302	
209	N6137 E03115	14	71103	97818	13416	77400	***	
221	REGA	11	62203	97818	18719	69502	301	
239	OUST TSILMA	14	81105	98022	15416	854	706	
247	CYKTYVAR	10	06612	98020	14231	00900	711	
252	TALLIN	10	22904	98038	16118	23400	309	
802	MURMANSK	04	70703	98022	16212	00906	814	
803	KRASNOSHCHEL	05	80204	96636	13106	7052	718	
804	KANIN NOS	07	75614	616	18307	8742	623	
808	INDUSTRIIA	06	82502	99022	14610	1547	706	
811	BILIANDI	59	525	52505	97022	17220	600	
813	VOLGA	10	62703	9702	18621	62500	303	
815	KUZOMEN	00	400 8	11601	98020	08536	900	
816	PIALITSA	09	85410	96636	06010	8742	723	
817	GRIDINO	09	80212	96616	11309	8742	505	
819	KHOSEDA KARD	06	80908	98011	20513	00854	704	
823	ONEGA		87907	96506	08713	8642		
824	ARKHANGELSK	16	82005	97022	06328	8942	705	
834	NARIAN MAR	07	71108	98032	18713	63570	708	
835	UKHTA	05	23602	98021	12516	21500	804	
836	REBOLY	00	60401	98021	12216	41530	203	
837	SEGEZHA	09	83603	97616	12512	8742	216	
838	MEDVEZHIA GO	10	72903	98022	11614	75400	316	
839	PUDOZH	11	72705	98028	11914	89400	21*	
840	PETROZAVODSK	11	72	97028	12914	894	316	
843	SVIRITSA	11	22908	97020	14920	2160	318	
844	VYTEGRA	13	72705	97025	13115	75400	316	
845	LENINGRAD OB	13	22903	98021	15719	29500	312	
847	LIUBAN	08	62704	98022	16318	68400	216	
848	BELOZERSK	13	68208	98012	13418	62430	324	
850	TIKHVIN	08	62707	97021	15618	68500	318	
851	BABAEVO	11	33207	98032	14319	31500	217	
853	GDOV	12	62205	97021	17319	656	209	
855	TARBU	10	67508	97808	17019	63400	303	
858	DNO	11	62703	97022	17919	42560	307	
859	VALDAI	08	32707	97011	16418	32500	206	
868	EMTSA	16	82505	95022	07119	835	401	
869	SHENKURSK	15	71805	96809	07125	79500	707	
871	NIANDOMA	13	82504	97022	08816	884	220	
872	OPARINO	11	16612	98030	13529	00940	802	
874	VOZHEGA	15	82703	96803	10916	894	*28	
875	VOLOGDA	14	82707	97216	13415	8742	345	
876	TOTMA	14	87207	98022	11119	854	312	
877	NIKOLSK	13	76811	97030	12226	72500	404	
879	UST SHUGOR	15	12004	97021	15128	00952	807	
881	TROITSKO PEC	15	12005	98020	16230	00940	813	
883	UST KULOM	1	02204	98020	16432	00900	817	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	08	42703	97021	19521	42500	303	
211	SHAULIAI	10	72205	97022	19819	73602	303	
313	SAVALI	04	06409	98020	19430	00900	805	
314	MOLOTOVSK	01	06409	99020	07630	00900	306	
318	KIROV	04	06612	98020	16530	00900	300	
328	KIRSA	08	01806	97020	17930	00900	804	
334	GRODNO	11	70201	97022	19420	62531	903	
340	BELOSTOK	10	62705	97022	20519	58600	306	
351	BREST LTOVSK	07	71603	97031	18724	4253	703	
358	LEPEL	08	72703	97021	19821	21407	300	
372	BARANOVICHI	13	81401	97258	19520	886	303	
377	PINSK	09	51103	97031	1822	5 500	904	
400	MOGILEV	09	62 01	97031	190		903	
420	GOMEL	08	41102	97020	19623	21506	101	
540	PEREDIUB	03	0610	98000	17631	00901	801	
545	BURANNAIA		01105	98020	17834	00900		
841	OREL	09	33404	98030	19221	21601	305	
842	STARYI OSKOL	07	83404	97022	10823	00907	804	
846	LISKI	10	23204	98511	15125	00905	805	
860	KHOLM	10	52703	98021	18620	58500	306	
861	IDRITSA	08	22906	97011	19320	22503	103	
863	VELIKIE LUKI	07	72505	98022	18828	82500	305	
864	ROSTOV	13	73205	98028	16219	78500	332	
890	BELYI	07	62703	97022	18620	62500	410	
891	VIALMA	09	62703	97022	19219	52631	309	
892	ROSLAVL	12	72903	98022	18921	62607	200	
893	ZHITKOVICHI	08	61103	97032	18922	6 403	802	
894	OROZHONIKID	09	83201	98021	1920	91602	302	
897	RZHEV	07	52706	97022	18719	52600	511	
898	VYSHNII VOLO	10	63203	98021	17218	68500	311	
899	BUI	17	82005	97258	13518	894	225	
900	RYBINSK	14	72906	97026	15118	75500	331	
901	KOSTROMA	15	87910	98026	15117	874	337	
903	IVANOVO	15	87707	96616	16217	8732	341	
904	MOZHAISK	12	73202	99031	18819	73400	301	
906	KOZMODEMBNSK	14	17208	97030	16030	11500	301	
907	GORKII	13	27208	98020	17222	21600	223	
908	VLADIMIR	13	82905	97022	18017	855	330	
909	MOSCOW OBS	09	52204	98031	18021	52500	321	
910	RIAZAN	15	60000	98022	17820	685	323	
911	KALUGA	10	52901	97031	18819	58500	811	
912	KASHIRA	12	23204	97020	21600		315	
913	ELATMA	13	82503	97022	18218	874	315	
914	SKURATOVO	08	23204	98020	18820	11601	305	
915	PAVELETS	12	63405	98032	18320	62500	307	
916	LUKOIANOV	12	12506	98020	15626	00901	304	
918	SHAKHUNIA	12	12007	97070	14528	11500	204	
921	CHKALOV	57	06115	97020	18831	00900	811	
922	BUZULUK	52	01405	97020	19131	00900	812	
923	ALATYR	07	12005	98030	15632	00940	805	
925	KAZAN	00	06607	98000	17531	00900	603	
926	BEZVODOVKA	06	02005	98020	16331	00900	301	
927	ULIANOVSK	55	06409	98020	17431	00900	802	
929	PENZA	14	61405	98021	18430	31702	804	
930	KIRSANOV	11	32502	97020	16527	00901	**2	
931	KUIBYSHEV	58	01406	99020	18331	00900	803	
932	ZEMETCHINO	13	22903	97030	17524	11603	304	
934	ELETS	09	72905	98022	17224	71601	806	
935	KURSK	08	90204	97022	19220	11506-	901	
936	VORONEZH		63404	98012	17823	21602		
937	ZHERDEVKA		23203	17021	17126	00902		
938	VALUIKI		23403	97011	16924	11601		
939	BOGUCHAR	09	20404	97020	15828	00901	808	
940	BALASHEV	14	50403	97031	16127	22502	805	
941	SARATOV	10	30901	98012	15132	11702	709	
944	ALEKSANDROV	55	01104	97000	15833	00900	607	
945	PUGACHEW	51	01404	98000	16733	00900	808	
949	ADAMOVKA	54	00905	9800	19428	00900	813	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	70902	97022	19419	77600	300	
592	SARNY	01	81103	98022	19421	22470	301	
594	OVRUCH	10	80904	98022	19120	885	701	
603	KIEV AMSG	12	70605	97032	18721	78600	300	
651	TERNOPOL	12	80404	97626	19115	5742	301	
666	BELTSY	16	80402	97216	16618	5742	301	
672	KISHINEV	15	75207	97022	15522	45660	809	
676	BOLGRAD	16	82702	97022	14524	855	812	
694	LIUBASHEVKA	07	70401	97022	15624	45549	807	
708	NIKOLAEV	09	90403	98020	14926	11600	810	
715	SKADOVSK	16	70203	98031	14826	22531	***	
718	GENICHESK		30905	98011	14826	00930	*08	
767	BAZAR DZHLGA	12	70702	94818	13227	66354	300	
777	VLADSLVOVKA	15	60707	98018	13936	11632	705	
783	TAMAN	18	55409	98020	12925	52480	804	
951	SHEPETOVKA	14	83602	97616	19416	2552	905	
952	CHERNIGOV	72	70903	98032	622	7256	5*6	
953	KONOTOP	10	70706	98012	19321	22750	300	
954	SUMY	12	80703	98022	19921	2547	901	
958	LUBNY	15	70405	97022	1812	726 4	808	
961	SHEREMETKA	10	80904	97606	17219	0097	805	
962	POLTAVA	14	70403	98031	17721	32603	804	
963	IZIUM	12	85707	98021	16625	22502	813	
965	KAMENETS POD	15	80703	97808	17016	893	901	
966	UMAN	09	80101	97022	17222	15100	805	
970	VOLOSHILVGRD	14	50404	97031	14827	52600	813	
971	RUZDELNAIA	07	74103	97032	14626	62530	810	
972	VOZNESENSK	07	60704	98021	15627	22662	711	
976	MIRONOVKA	09	60706	97022	17525	38661	804	
979	DOLGINCEVO	12	75408	75022	17623	62602	903	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	18	70704	98031	13428	00983	809	
005	TSELINA	09	60707	98029	11330	21601	813	
007	VERK BASUCHK		3 603	99030	13734	00901		
008	BUDENOVSK	13	11601	98020	08536	00900	808	
012	ARMAVIR	13	50201	98002	10330	137	818	
013	BELORECHENSK		70701	97179	10529	70000		
020	MOZDOK	14	3090	98020	083	52600	811	
023	KUTAISI	19	62807	98032	08131	22640	807	
028	LENINAKAN	10	2200	99020	07132	22700	819	
031	NAKNICHEVAN	21	20000	98020	09134	00900	830	
033	KIROVOBAD	00	11107	99020	08633	12660	719	
042	FT SHEVCHENK	13	10207	98020	11831	00904	807	
050	IASHKUL	05	70906	98022	10935	11690	803	
054	ILMEN	07	61803	98011	13333	32581	802	
140	OSTRON KULAL	19	10 06	96	12530	00900	801	
943	KAMYSHIN	04	20906	98010	14634	28600	608	
948	URIUPINO	13	23401	99021	16427	00902	106	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	15	01806	99020	18421	00900	300	
031	BISER	07	02203	97020	20528	00900	817	
043	NIAZE PETROV	09	02702	98020	22926	00900	812	
062	SEROV	14	00000	97011	19068	00900	811	
065	NIZHNE TAGIL	08	504	98020	20829	00900	812	
066	KUDYMKAR	06	01806	99020	20031	00900	807	
067	TURINSK	01	72703	97022	21031	00901	808	
068	NOZHOVKA	03	02205	98020	21630	00900	808	
070	IANAUL	01	01604	98020	11630	00900	710	
071	KRASNOUFIMSK	09	01602	98020	22228	00900	809	
072	SVERDIOVSK	10	02 01	98020	22427	00900	811	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
073	SHADRINSK	05	11203	96020	23928	00901	812	
076	KROPACHEVO	06	01402	98010	21927	00900	812	
077	CHELIABINSK	06	018 9	97000	22627	00900	813	
080	TROITSK	04	03601	97 0	23427	00900	302	
159	IGARKA	04	63407	97808	15107	695	313	
161	SARAN PAUL	10	82003	99022	12312	857	805	
165	ALEXANDROVSK	13	63408	97028	17029	68501	224	
166	PUDINO		23207	97031	16727	23532		
167	KOLPASHEVO	15	83413	99031	13422	5355	416	
168	BOLSHOI ULUI	13	81803	96616	11713	8752	816	
169	NAPAS	15	62912	98032	01324	68500	202	
171	SHIRO	12	82705	98028	13916	6951	802	
173	TOMSK	16	63206	97029	09120	68500	817	
174	BOGOTOL	15	13207	98032	11517	0097	812	
176	BARABINSK	14	22908	97030	18426	00930	808	
178	NOVOSIBIRSK	15	02508	97000	14927	00900	806	
179	KEMEROVO		22712	97011	12327	22500		
183	KAMEN	09	02907	97000	70280	00900	808	
184	BARNAUL	11	03306	97020	16428	00900	810	
185	STALINSK	13	72005	98031	15524	28430	811	
186	SLAVGOROD	06	03206	97020	18629	00900	811	
188	RUBTSOVSK	09	03602	98020	18229	00900	815	
191	TURUKHANSK	03	73405	99022	11809	75500	315	
192	VERKNE IMBAT	11	82103	97606	11813	3742	302	
193	VOROGOVE	10	80000	95636	02610	8250	404	
197	IVDEL	11	12900	97020	18731	00902	808	
198	PODKAMENNAIA	07	81801	95636	00911	871	306	
200	BOGUCHANY	06	82004	98022	09913	855	806	
205	KANSK	07	82005	98022	14	855	300	
206	KRASNOIARSK	10	82703	97616	13112	8742	802	
208	KEZHMA	05	22204	99010	13214	24600	806	
213	KAMYSHLOV	10	11402	98020	23828	00901	811	
217	DOMASHINO	12	63606	021	09817	32401	333	
224	KURTAMYSH	07	02702	97020	21928	00900	816	
234	MOLOTOV	06	02203	97020	20830	00900	811	
303	VASIUTANSKOE	14	53409	98022	28624	22402	326	
306	SEVERNOE	16	03206	98000	17229	00900	807	
309	TATARSK	10	03208	97020	20028	00900	802	
312	KUPINO	10	23205	97020	19828	00901	808	
313	ZAVINSK	13	02905	97020	19027	00900	709	
314	UBINSKOE	10	02705	97020	17425	00900	806	
315	KARASUK	7	03403	96020	19528	00900	709	
317	KHABARY	06	03204	97020	18627	00700	601	
321	MAYSK	14	43204	97020	19127	11680	402	
323	PARABEL	16	63212	97258	13821	23732	224	
325	MOLCHANOVO	16	53205	98022	12923	34580	309	
326	BOKCHAR		63206	97021	13246	1405		
327	KRESHCHENKA	16	12905	97031	17024	00930	802	
328	PIKHTOVKA	15	22707	97034	12728	29400	607	
329	KOZHEVNIKOVO	15	32905	98021	11728	32600	802	
330	EOLOTNOE	15	22706	97020	11026	22500	808	
332	TOGUCHNI	14	02712	97012	12927	00900	702	
334	KOLYVAN	14	02912	97100	14226	00900	808	
337	CHULYM	14	12912	97020	16527	00900	806	
338	KOCHKI	12	12707	97000	18226	00901	706	
339	ORDYNSKOE	22	02705	96030	17228	00930	804	
341	CHEREPANOSKI	13	22703	98031	14226	00950	810	
342	MASLIANINO	13	12507	98010	15325	00930	802	
344	REBRIKHA	09	12309	97000	17629	11400	908	
345	BAEVO	08	03407	97000	17639	00900	808	
346	PODKNO	05	03205	97020	19529	00900	711	
347	BOLCHICKIA	08	03403	98020	17130	00900	812	
348	ZAV YALOVA	07	03205	97020	19229	00900	811	
349	ZMEINOGORSK	07	00204	97020	17426	00900	811	
351	ALEISKOE	15	02703	98000	17130	00900	814	
352	BIISK	12	02703	97020	17 25	00900	818	
362	UIBAT	10	72905	7027	15416	29740	300	
363	TUROCHAK.	13	00000	98010	37422	00900	803	
364	TACHTYP	09	72303	99012	23615	25531	407	
366	KUZEDEEVO	12	22104	98020	16722	00940	813	
367	TOGUL	16	22203	98030	16025	00950	810	
368	KOLCHUGINO	15	22905	97021	13125	00908	808	
371	NENASTNAIA	10	82507	97156	82111	874	300	
373	UZHUR	14	80000	97808	12216	894	812	
375	TISUL	15	72205	97258	11817	73500	813	
376	TIAZHIN	16	72206	97022	11318	63532	813	
377	MARIINSK	19	82201	97038	14522	45601	227	
378	IZHMORSK	18	52703	98019	10523	23480	811	
379	TAIGA	17	62707	68179	10626	63500	812	
384	CHULSKAIA MT	16	82001	97026	09016	742	915	
385	LOS&NOBORSK	11	81402	97616	09219	8742	916	
386	STRELKA	10	81403	98616	11413	8732	712	
387	SYMSKA FAKTO	11	81802	98615	09111	8062	804	
390	IARTSEVO	10	81604	97615	07110	872	808	
404	PIROVSKOYE	11	81802	97616	10712	874	814	
407	ENISISK AMSG	10	81603	97616	10912	7742	804	
409	BIRILIUSY	12	81802	96526	10912	864	710	
410	BOLSHAIA MTA	10	81803	98022	11713	854	805	
411	ACHINSH	14	80000	96636	10614	8742	818	
413	LKIUKVENNAIA	10	81802	95636	12711	8452	809	
416	KLIUCHI	08	70000	98022	13812	00970	804	
417	GOLETS PODLU	08	92516	97636	69908	9 0	203	
418	AGINSK	09	82001	99022	14312	856	801	
421	LEGOSTAEVO	10	81606	97616	14610	8662	801	
422	IRDINSKOE	11	80000	96616	16312	8052	301	
423	MINUSINSKOE	12	80000	97616	16813	872	704	
424	KURAGINO	11	82203	95636	17112	8552	300	
425	ABAKAN	13	901	97626	16313	8052	806	
426	BEIA	08	82210	99606	18316	8752	200	
427	ERMAKOVSKOE	11	81601	96216	17111	8742	807	
	USSR ZONE 6							
088	KALMUKOV	07	02603	97030	14434	20900	306	
092	TURGAI		00412	97020	39	00900	821	
098	KAZALINSK'	53	10407	96020	11930	00905	810	
101	KYZL ORDA	57	00407	98020	09230	00900	808	
102	MOINTY	01	20710	99029	13327	00901	807	
103	BERTYS	01	00907	97020	1420	00900	813	
105	CHIMKENT	52	02506	99020	04373	00900	804	
106	DZHAMBUL	06	02402	98020	08827	00900	809	
107	DZQAMBUL	04	71801	97022	07526	18772	300	
108	BURLUBAITAL	02	00703	99020	08827	00900	850	
109	DZHARKENT	09	22503	98011	06221	00904	811	
111	PETROPAVLOVS	05	13206	98000	32828	00902	816	
113	KOKCHETAV	05	10203	99020	22328	00900	816	
114	IRTYSHSK	04	03405	97020	12529	00900	813	
115	PAVLODAR	09	03204	97020	20229	00900	812	
116	ATBASAR	51	00408	98020	22323	00900	802	
117	AKMOLINSK	50	10203	98030	20328	00901	812	
119	KARAGHANDA	03	51 1	98021	18786	00902	810	
123	KOKPEKTY	03	00906	99020	10128	00900	809	
125	ZAISAN	03	03602	98020	15924	00900	304	
126	BAKHTY	58	00903	99020	10229	00900	81*	
128	CHIMBAI	10	05208	97000	09301	00900	308	
136	BAIRAM ALI	06	02903	97020	04726	00900	812	
137	KERKI	10	00402	98000	03935	00900	808	
139	STALINABAD	07	10000	99020	01304	11700	814	
142	LENINABAD	03	05207	97020	03336	00900	400	
143	NOVYI URGNCH	15	02203	96000	98054	00900	805	
144	GERGANA	16	71402	96032	01932	00983	803	
146	NOVAIA BUKHA	07	03403	98020	03937	00900	802	
586	CHIRIK POBAD		00707	97020	07432	00900		
589	KOS CHAGYL	11	41412	92350	11836	43600	806	
592	EMBA	02	00904	82000	16420	00900	806	
600	DZHAMBEITA	51	01402	97020	15834	00900	806	
607	MARTUK	15	01405	9 020	18331	00900	809	
611	DZHETYGORA	03	01103	98020	20420	00900	619	
617	ARALSKOE MOR	01	10612	97313	13329	00903	810	
630	CHARDZHOU	13	00000	98000	05736	00900	304	
648	BLAGOVESHCHE	05	12702	97030	23028	00902	819	
656	DALNOE	02	00706	98020	18729	00900	818	
660	AMANGELDY	05	00212	97000	17426	00900	725	
672	CHIILI	02	00403	99020	06732	00900	803	
678	ARYS	55	03208	96313	05135	00900	309	
712	KIROVABAD	10	02701	99020	03035	00900	815	
720	ALEKSEEYSKOE	04	00405	98000	22326	00900	820	
725	ANAR	03	30408	98020	19127	00901	813	
728	ZHARYK	48	10707	98020	16526	00930	12*	
740	UIUK	51	00905	98020	16230	00900	813	
743	CHOKPAR	54	60408	99031	06528	00930	300	
744	CHU	58	60406	97013	04923	25780	807	
789	SEMIIASKOE	04	00210	98020	22831	00900	815	
808	IUZY BALKHA	05	00708	99003	12229	00900	813	
829	AEROPORT	07	62002	97032	08526	23882	903	
860	SHEMONAIKHA	08	20210	98020	16127	00903	915	
871	ZHANGIZ TIUB	06	03205	98020	15627	00900	824	
879	BOLSHE NARYM	05	01104	99020	69538	00800	612	
892	UCH ARAL	54	00905	98020	09528	00900	813	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	70009	90803	14712	75600	**7	7 ****
193	ZIMA	07	70701	99022	15112	756	304	
201	KIRENCK	04	80203	98012	15211	6573	200	
202	BODALBO	50	70000	98022	10514	75700	300	
206	MONDY	54	61103	98158	66708	69600	10*	
207	BRATSK	06	82201	98036	15512	062	302	
209	NIZHNE ANGAR	07	80000	95616	09410	7642	217	
211	KURA	11	72702	99022	05413	35427	229	7 0523
212	SRETENSK	14	40902	98012	04519	00902	405	7 0024
213	CHITA	13	82703	99808	02916	895	409	7 0125
214	KHILOK	06	82905	98029	09808	875	313	7 0820
215	BARGUZIN	06	82712	97616	0 70	7752	215	
216	NERCHINSKII	13	30000	98010	06515	00907	206	7 0023
218	ULAN UDE	06	73203	98156	12310	77510	803	7 0615
219	BORZIA	01	61401	98011	01520	00905	806	7 0027
220	KIAKHTA	04	83602	99032	03109	856	308	7 0614
251	MOGOCHA	14	13404	98011	06615	15500	4	7 0020
252	SKOVORODINO	14	70000	98022	03517	73600	305	7 0120
255	CHERNIAEVO	15	70000	022	04116	75500	313	7 0020
261	BOGDARIN	10	80000	98028	05016	856	803	7 0020
431	ALZAMAI	08	72701	99013	15617	37670	804	7 0015
436	ALYGDZHER	10	70000	98022	09710	75800	300	
443	ILIMSK	06	70003		14011	656	300	7 0016
447	TULUN	66	8290	98027	1 2	855	804	
452	UST UDA	07	70000	99012	15212	78500	202	
455	POLOVONA	04	73501	98012	95510	0094	404	7 0014
456	BOKHAN	02	80000	98022	15110	00940	402	
457	BAYAB DAY	08	00000	97808	1591	79600	302	
458	UST ORDA	03	6 203	980	14010	33600	300	7 **11
460	SLIUDINAKA	07	73401	99022	15211	776	10*	7 97**
461	KHAMAR DABAN	96	63601	99012	6 7	2	4**	
462	TUMKA	03	9	9012	15611	55500	2*	7 0014
469	BICHURA	10	83202	98026	13170	877	312	7 0812
473	PETROVSKII	07	70000	98026	10508	75500	310	7 0617
476	KHARINSK	08	72705	98026	11109	76400	314	7 0314
478	NOVOSELENGIN	05	63606	99012	14210	34502	311	7 0416
481	BABUSHKIN	04	82703	990 2	15 0	855	303	
485	SUKHALA	03	63201	99012	12612	5553	30	7 1912
486	GORIACHINSK	04	42909	99016	11909	7572	402	
490	KACHUR	03	53203	98022	48909	55600	402	
493	ZHIGALOVO	36	8 101	98022	14610	8	300	7 0012
496	UST KUG	34	73402	98012	1 12	85600	1*	7 00**
497	KAZACHINSKOY	06	83604	99036	14909	886	340	
498	MARKOVO LENE	03	80301	96026	100 8	87226	14*	7 1813
501	ICHERA	06	80201	98022	14612	0092	303	
504	VORO PRISTAN		70000	97022	12512	33502		
507	CHARA	07	80903	99032	09716	7752	804	7 9219
510	BAUNT	07	80705	98022	05415	54626	809	7 0020
512	TRWRTSKOE	10	71405	99022	02613	22607	304	7 0017
514	KARAFTIT	09	80000	95606	07910	872	703	7 1118
516	ROMONOVKA	12	82207	98032	00916	73603	512	7 0024
518	MELDEGEN	03	83205	97036	12104	865	326	7 1117
519	SOSNOVO OZER	09	82005	96639	07709	8052	317	7 0016
520	MOGZON	08	80609	97929	07809	835	226	7 0322

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
521	TURGUTUI	10	82203	97611	06710	0092	220	7 0221
522	ULETY	11	82703	98559	06120	892	205	7 0722
525	KARYMSKAIA	10	80701	97031	99321	00947	805	7 0025
526	SEDLOVAIA	10	80902	98022	11319	00977	804	7 0023
529	AKSHA	08	82205	96972	12218	83513	513	7 0026
547	PR -KHI OKTIA	12	70000	98022	94708	24536	300	7 0016
553	ZILOVO	13	70905	98031	06515	35512	304	7 0022
554	KSENEVSKAIA	13	10020	98010	05415	00901	307	7 0021
556	URIUPINO	15	10000	98011	04617	14801	406	7 0022
557	UST KARSK	15	10000	98011	04718	00900	300	7 0023
559	KAGANOVICH	02	81401	98022	03519	10903	308	7 0025
560	ZIULZIA	12	71801	98032	03119	23602	803	7 0026
561	NERCHINSK	13	80000	98032	03120	00902	803	7 0024
562	SHILKA	16	50000	98022	02719	00905	312	7 0024
565	OLOVIANAIA	10	80000	97031	12619	00944	405	7 0026
567	SOLOVEVSK	19	71401	98031	03022	00902	805	7 0026
569	OGPOR	14	20000	97010	02718	00904	401	7 0024
570	KAILASUTAI	15	10000	98011	03818	15600	304	7 0034
571	NOVO TSURUKH	16	20000	98011	05916	00901	302	7 0022
572	BURKA DONO	13	20402	99011	03818	27600	302	7 0023
573	ALEKSAND ZAN.	14	30000	98038	04117	00901	304	7 0022
574	SHELOPUGINO	13	10000	97011	04 15	18700	500	7 0023
575	GAZIMURSKII.	13	0904	98032	01717	00944	300	7 0022
583	TYADA		83402	98022	06815	886		7 0010
585	AMAZAR	12	20000	97020	06317	00930	305	7 9722
586	EROFEI PAULO	13	63601	3 012	06717	34741	308	7 0022
587	POKROVKANA A	16	40000	98018	05818	44700	312	7 0423
588	URUSHA	15	73601	98021	06316	10980	316	7 0120
589	DZHALINDA	16	70000	022	03417	00970	302	7 0022
590	TALDAN	16	80000	96808	04316	896	411	7 **20
595	MAGDARACHI	15	70402	5 022	17	65630	216	7 9720
596	TYGDA	14	80701	4 022	03217	55431	308	7 0019
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	08	13403	98020	22707	11400	310	
155	CAP CHELIUSK	00	82903	97687	05500	5742	215	
157	DIKSON	01	83408	97808	17302	734	319	
158	UST ENISEISK	01	53606	98158	16306	33430	320	
163	KHATANGA	03	83205	98216	05607	2957	324	7 9409
233	SUNTAR	00	50000	98022	17410	55500	801	
234	VILIUISK	00	62505	99028	14711	64500	303	
237	UST MALSKOE	15	80000	99020	02217		311	
239	MIUIA	05	80000	99022	16108	24501	446	
241	VITIM	04	73603	99022	15212	5563	803	
283	NAGAEVO	12	80406	97636	10912	8742	904	7 ****
827	OST BIELYI	01	23607	98011	21605	21400	216	
829	MALYIE KARMA	05	72905	97405	22506	56200	303	
832	NIURBA	07	63203	98102	22709	63400	305	
910	UST ALDAN	03	42705	98020	12113	00950	308	
914	CHURAPCHA	11	62703	98022	13013	24731	321	
917	POKROVSK	05	73203	98022	14813	75600	324	
920	AMGA	12	83605	98022	13015	834	223	
927	CHULMAN	05	73203	9802	14813	75600	324	
930	TUAI KHAIA	13	83605	98022	13915	834	223	
934	MUKTUYA	05	20000	99011	15509	14730	*07	
960	DUDINKA	01	83408	98028	25507	833	316	
982	AMDIERMA	06	83601	97284	22707	862	101	
995	RUSSKIAI GAV	02	80000	96612	21503	6732	317	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	15	80000	216	04116	855	321	7 2119
256	NORSKI SKLAD	15	60000	108	03055	64700	213	7 0219
257	POLINA OSIPE	15	13602	022	06116	00950	316	7 9721
262	PLASTUN	18	80000	5 828	08519	836	317	7 9724
263	BLAGOVESHCHE	16	40000	011	02318	38640	305	7 9723
265	CHEKUNDA	10	80000	031	02817	0090	*31	7 93**
269	KHABAROVSK	18	21803	6 020	06121	00902	307	7 0027
273	IMAN	19	81801	97022	07720	00952	307	7 0026
274	GRADEKOVO	16	11101	98000	06422	00901	312	7 0026
280	NAIAKHAN	28	82006	8 022	14212	855	5	7 0814
282	OKHOTSK	12	80000	96022	10022	864	802	7 9413
285	AIAN	12	80405	95636	10312	874	301	7 1714
291	UST BOLSHERE	13	82206	98036	15714	85511	202	
298	VLADIVOSTOK	21	81402	8 032	84280	856	308	7 0024
601	GAR	14	80000	216	02316	8742	305	7 9717
603	KUMARA AMURE	19	80000	132	02619	896	305	7 1629
607	MAZANOVO	16	72022	94022	02917	69501	309	7 0020
609	GOSH	15	80000	012	02516	54603	312	7 9722
610	KUIBYSHEVKA	16	60901	132	02018	63602	202	7 9723
612	SERGEEVKA	17	73203	021	02418	75600	309	7 **21
615	SHIMANOVSKIA	16	73401	3 022	02916	78400	311	7 9419
618	ASTASHIKHA	17	80000	179	02119	6969	212	7 9625
619	ARKHARA	16	81405	4 959	03517	895	212	7 3225
621	ZAVITAIA	57	71605	5 808	01518	73500	305	7 9524
622	BRATOLIUBOVK	18	80000	039	02217	43603	209	7 0722
631	NORA	89	80000	516	04158	640	521	7 0617
632	STOIBA	15	80000	94626	02045	84 2	306	7 2617
636	SOFIISKII PR	13	60000	022	05416	64700	316	7 0319
638	VERKHNIAIA T	16	70000	178	02817	74600	107	7 2121
645	KUR	16	00000	20	06217	00900	215	7 0027
648	BIRA	17	20000	94022	03720	22600	905	7 0026
649	OBLUCHE	16	82715	4 909	04118	836	216	7 0025
653	NADEXHDINSKO	18	21401	130	07021	9530	310	7 0028
654	BIROBIDZHAN	18	00000	99010	05020	12600	311	7 0027
657	VIAZEMSHAIA	18	51401	6 031	06621	00950	306	7 0030
658	LERMONTOVKA	19	61601	96022	06421	00911	306	7 0026
659	BIKIN	19	61402	96021	06821	00902	511	7 0026
661	POMPEEVKA	18	81402	559	03620	8962	220	
665	USPENKA	31	71800	98032	07022	25634	930	7 0022
668	TURII ROG	19	31803	98010	06423	00905	412	7 0028
670	KUMEN PYBOLO	19	20000	00014	06521	00900	210	7 0027
671	EVGENEVKA	20	61801	6 02	06920	00941	311	7 0028
672	KHOROLSK	20	12004	98011	09221	00940	409	7 002*
675	VOROSHILOV U	21	11805	6 011	07822	00901	306	7 0027
676	PAZDOLNOE	21	72007	7 021	07622	53632	115	7 0027
684	MAIKHE	0	71401	98032	08322	96312	410	
685	NOVO KHATUNI	19	70000	98012	08522	00931	311	7 0026
686	SUCHAN	22	81802	6 022	08222	855	311	7 0226
689	PREOBRAZHENI	22	80000	97958	08622	885	410	
690	VALENTINA	21	80000	6 814	09122	834	106	
691	BEREZNIKI	19	70000	022	07620	74600	302	
692	PFUSUNG	20	80000	36959	05920	835	310	
696	ANUCHINO	20	72801	98021	07922	00930	240	7 0020
698	NOVO MIKHAIL	20	81808	98028	08321	856	314	7 01**
703	ZHURAVLEVKA	04	80000	980 1	02021	00952	190	7 0028
721	VESELAIA GOR	16	70000	99022	07217	25600	222	
722	GURA	16	03601	020	05916	00900	319	7 0024
726	SUKHANOVKA	15	22204	99020	07521	00950	314	7 0027
730	DUKI	16	10000	020	06018	14600	220	7 0024
739	TROITSKOE	17	41801	011	05920	00902	304	7 0026
742	TIVIAKY	16	50000	021	08216	00905	404	7 0023
744	ELABUGA	20	41803	021	06222	00902	308	7 0026
747	GVASIUGI	17	60000	97022	07118	00905	304	7 0024
751	GROSSEVICHI	18	92203	54	09018	90	311	7 0022
752	ZOLOTOI	19	90000	454	08319	9 0	322	
757	TERNEY	18	71403	96024	00918	85600	408	7 9220
787	PILVO	1	70000	402		5530	316	7 9***
794	KITASHIRETAK	20	81802	022	00621	863	407	7 96**
796	SHINSHIRA		91408	92504	15812	9 0	304	
799	KARUMNKOTAN	14		92434	166		304	7 9410
805	HOROMUSHIRO	19	90406	514	18612	462	2**	7 6714
810	KIKHCHIK	14	81405	97036	15815	00920	801	
816	PETROPOVLOVS	13	81101	97022	18513	852	801	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	27	32708	82030	96442	31500	6*818	
007	TAITUNG	20	12715	82020	01540	10600	6*801	
025	LATTAQUIEH	15	32315	82011	06932	38500	6*804	
045	KWANCHOWVAN	23	029 3	82020	88643	00900	6*708	
055	HOMS	21	227 9	81031	32	22500	6*605	
079	DAMAS	05	03215	82020	96247	00900	6*809	
100	BEYROUTH	25	22512	81020	07230	25600	60804	
102	RAYACK	16	12710	82020	95864	11500	60804	
104	MERDJAYOUN	21	12758	81020	97530	15500	67404	
106	KSARA	04	02926	98020	97133	00900	60050	
153	HARKENAN	15	12714	99010	05132	11400	6*610	
154	CHANGAN	24	02216	98010	20	00900	69000	
173	NATANYA	24	52706	83031	28	55500	69***	
177	TEL AVIV PT	25	2511	81021	07329		66807	
180	LYDDA ARPT	23	12507	82021	07433	11600	66605	
184	JERUSALEM	12	02707	81000	19130	00900	60903	
270	AMMAN	48	03015	81020	20692	00900	60708	
416	DHAHRAN	60	00912	81020	97004	00900		
427	BAHREIN	73	00810	80020	97403	00900	60708	
460	MUSCAT	83	10905	97000	98488	00901		
608	MOSUL	57	33116	32071	97812	32600	61608	
621	KIRKUK	46	23108	81030	85508	21700	61801	
642	RUTBA	37	03103	81020	99903	00900	60901	
650	BAGHDAD	47	02906	81020	97314	00900	60814	
665	KUT EL HAI	52	02005	81000	92515	00900		
672	DIWANIYA	54	02503	80020	95313	00900	6090*	
676	NASIRIYA	48	02005	81020	96018	00900	60718	
689	BASRA	69	13402	81030	97011	00930	6*807	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	69	20503	97021	90992	11660		
560	PARACHINAR	61	30296	02292	57732	660		
570	RAWALPINDI	73	43102	99011	98589	00930		
590	KHUSHAB	74	31602	99031	97796	83		
600	SIALKOT	78	42722	98011	98495	24660		
620	FT SANDEMAN	41	70000	96032	88890	47740		
624	DERA IS KHAN	74	00502	96002	95694	00900		
641	LAHORE	77	20000	97021	97995	14620		
661	QUETTA	36	02003	97000	91589	00900		
680	MONTGOMERY	77	61302	97011	97597	32734		
702	FT ABBAS	74	30503	96036	97286	00930		7 35**
710	NOKKUNDI	32	33413	97031	96499	00901		
712	DALBANDIN	17	12705	94051	90098	00901		
715	JACOBABAD	78	40719	94301	97695	42800		
718	KHANPUR	77	83603	95259	00090	68750		
746	PADIDAN	72	31309	98031	97101	32700		
760	ORMARA	80	02305	96050	98190	00000		
782	MANO KARACHI	78	42513	96011	98785	00941		
785	BADIN	73	0 9	97000	93	00900		
858	BOGRA	77	50902	96021	97085	81608		
861	MYMENSINGH	77	80000	99020	99086	247		
920	DACCA	80	21602	98511	87988	14508		
932	BARISAL	79	41802	98011	98487	11606		7 08**
940	CHITTAGONG	77	61809	97201	69383	52870		
950	COXS BAZAR	75	31802	96011	07187	12608		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	00000	98000	70	00900		
083	SIMLA	64	90202	90476	95965	9 0		7 02**
103	AMBALA	81	80000	93031	98185	00910		
123	SRIGANGANAGR	75	30502	98016	98298	00930		7 04**
131	HISSAR	76	81804	96291	99783	8560		
165	BIKANER	73	30502	98028	96795	11500		7 04**
182	NEW DELHI	77	63404	48026	97989	18655		
260	AGRA	79	30000	96021	97189	0095		7 85**
265	MAINPURI	81	70000	97026	96689	33632		7 07**
311	SIBSAGAR	81	51812	98021	97889	33656		
312	DIBRUGARH	81	20000	97021	98286	12601		
339	JODHPUR	78	72305	97029	98784	48623		7 33**
343	AJMER	74	72702	98022	98084	28622		
348	JAIPUR	78	80000	97016	99079	69493		7 26**
360	MADHOSAGAR	77	80000	94916	78	3342		7184**
379	GORAKHPUR	77	30902	97011	96190	30901		
383	MOTIHARI	79	30904	96011	98188	22604		
391	DARBHANGA	80	61404	98031	97689	63400		
415	TEZPUR	79	30000	97011	98491	23 10		
451	KOTAH	77	52702	97016	97986	32740		7 16**
463	JHANSI	76	82902	99606	97680	86600		7 10**
467	NOWGONG	78	82306	97035	97182	5584		7 05**

Aug 18 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
475	BAMRAULI AL	79	80000	96959	96882	6942		7 01**
479	BENARAS	83	70202	96606	96287	54502		7 01**
500	PURNEA	79	50000	98036	97983	00906		7 02**
515	CHERRAPUNJI	67	71802	98016	93168	77400		7 23**
516	SHILLONG	69	60000	97029	91873	69400		7 41**
540	MOUNT ABU	68	80000	99025	93770	82300		7 03**
547	NEEMUCH	73	72504	99026	99382	74500		
559	GUNA	76	52705	97022	98280	54400		
571	SUTNA	77	82302	95659	97477	886		7 65**
635	BHUJ	70	72507	99031	99988	15671		
647	AHMEDABAD	78	70909	96026	00482	4567		7 44**
699	HAZARIBAGH	75	71605	99031	88781	48670		
700	RANCHI	76	80000	93972	91577	864		7152**
727	AIJAL	73	82705	95516	92074	86500		7 02**
731	DWARKA	78	52307	97011	00884	21508		
736	RAJKOT	74	82514	92021	00389	00990		
751	DOHAD	72	62511	98015	00679	35840		7 06**
779	PENDRA	71	72704	97021	89180	38572		
799	JAMSHEDPUR	78	70011	97031	96987	73600		
807	CALCUTTA	80	50000	97016	97186	59600		7 10**
840	SURAT	75	82311	98032	01484	55620		7 04**
851	JALGAON	74	83205	92616	03175	67520		7 17**
855	KHANDWA	75	62307	98015	00083	656		7 10**
875	RAIPUR	73	72500	96022	98087	31646		7 09**
895	BALASORE	79	42302	98022	97287	23631		
903	SAUGOR IS	80	62015	97031	9686	41601		
925	MALEGAON	68	82714	97022	01581	4852		
933	AKOLA	96	63405	98035	99687	44840		
937	AMROATI	68	62007	99021	99386	59580		
953	KANKER	70	60007	97010	99385	64700		
970	CUTTACK	77	2705	98021	98288	13650		7 03**
973	CHANDBALI	87	01402	98000	97887	00900		
977	SANDHEADS	79	52313	98021	97885	41601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	62511	98036	02983	31620		7 09**
003	BOMBAY	74	72511	97028	03882	78600		7 33**
009	AHMEDNAGAR	67.	42311	99011	92384	11668		
013	AURANGABAD	71	52311	98025	92285	31730		
017	PARBHANI	67	42718	99028	97790	42700		
086	RAMAGUNDAM	73	72302	98031	99990	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	72316	97652	04978	5847		7 10**
121	GULBARGA	63	52713	99022	99790	24604		
129	HYDERBAD BPT	69	62507	98021	92587	28501		
169	RAICHUR	68	72505	98031	01687	45688		
185	MASULIPATAM	73	73404	98011	01593	11164		
189	COCONADA	75	42305	97021	01687	24640		
205	BELLARY	66	72305	98031	02786	44444		
213	KURNOOL	72	62714	98011	01889	00990		
233	CHITALDRUG	65	52309	97031	96079	31601		
241	CUDDAPPAH	81	72705	98031	01795	73600		
245	NELLORE	74	50904	99021	01993	48606		
283	MANGALORE	77	82305	97035	07883	24525		7 45**
291	MYSORE	65	42611	99016	98978	37611		
295	BANGALORE	61	32713	98010	97080	35604		
314	CALICUT	79	42504	97018	07982	28601		7 08**
319	COIMBATORE	69	22011	98031	05281	11640		
325	SALEM	67	32504	97021	02094	31700		
329	CUDDALORE	76	32902	98022	03089	11660		
333	PORT BLAIR	76	82711	97035	05880	32508		
335	PALGHAT	73	22711	98025	07381	2460		7 15**
351	COCHIN	74	52702	98031	08381	32605		
352	ALLEPPEY	77	33309	97016	08285	35500		
359	MADURA	63	32504	99021	03095	11931		
363	PAMBAN	80	21613	97010	05184	24700		
369	MINICOY	75	82509	98022	08784	33406		
371	TRIVANDRUM	73	63207	77031	07883	5550		
376	PALAM COTTAH	66	52911	99011	05887	58500		
418	TRINCOMALEE	64	12309	97022	05190	00906		
466	COLOMBO	74	72308	97031	08083	11514		
497	HAMBANTOTA	67	72519	97022	06286	11575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	60802	80018	00480	15431	64309	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	82105	70022	03180	00976	69320	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	73	62005	30031	11977	00961	60314	
407	ASAHIKAWA	71	20000	35012	12478	21500	69315	
409	ABASHIRI	73	01005	77001	11482	00900	6*302	
412	SAPPORO	71	21411	40030	11288	00902	6*302	
417	OBIHIRO	70	30402	07104	12776	36200	6*804	
420	NEMURO	67	91610	5454	14507	9 0	69313	
421	SUTTSU	73	21420	55020	11479	11501	6*307	
426	URAKAWA	71	01803	45012	12877	00900	6*306	
430	HAKODATE MAR	69	10701	60020	11772	00902	60314	
575	AOMORI	75	00205	20101	11780	00900	6*302	
581	HACHINOHE	73	82504	10022	11774	862	69309	
582	AKITA	74	40602	50012	11585	11601	6*105	
584	MORIOKA	73	31603	12031	11982	00901	6*900	
585	MIYAKO	71	13602	55012	12382	00902	6*501	
587	SAKATA	71	00712	75001	09081	00900	60313	
588	YAMAGATA	66	43601	70021	11483	00901	6*301	
590	SENDAI DCMO	73	70502	30032	12383	31601	6*304	
595	FUKUSHIMA	72	61401	70022	12284	55601	6*301	
598	ONAHAMA	75	61805	50022	12880	26441	6*808	7 97**
600	WAJIMA	74	30105	80012	09988	00901	6*301	
602	AIKAWA	73	01305	75000	08082	00900	60115	
604	NIIGATA	78	51505	75022	10685	00902	6*301	
605	KANAZAWA	66	52703	81011	09189	00901	6*304	
610	NAGONA	68	52007	80022	10186	11606	6*906	7 97**
612	TAKADA	77	10000	80011	08383	00901	69318	
615	UTSUNOMIYA	76	72503	20015	12080	764	6*304	7 97**
618	MATSUMOTO	67	70000	70022	10581	11601	6*300	
624	MAEBASHI	72	30704	65012	11685	28631	6*302	
635	NAGOYA	77	71806	80011	10582	11682		
636	NAGOYA DCMO	73	71408	81032	10688	62631	6*602	7 01**
637	IIDA	69	61302	82022	11478	11601	6*902	
639	FUJI SAN	27	70906	86021	27152	12008	6*303	
648	CHOSHI	76	12009	81000	12782	12651	6*308	
650	KAMEYAMA	77	71010	75038	10485	72500	6*301	7 01**
654	HAMAMATSU	77	71189	81018	11386	31534	6*403	7 07**
655	OMAEZAKI	75	70604	70808	11979	63561	6*003	7 11**
662	TOKYO CMO	78	61807	23022	12389	61500	6*306	
663	OWASE	79	71803	22808	10180	72521	6*801	7 60**
668	AJIRO	77	23603	81020	12182	22500	6*307	
671	TOKYO	70	21806	81011	11982	00908	69312	
673	TOMISAKI	75	11408	81000	12380	11500	69308	
675	OSHIMA	77	62210	80151	12383	62300	6*307	7 17**
676	NIIJIMA	77	61103	81028	12086	22501	6*302	
678	HACHIJO JIMA	74	23603	82011	11481	22501	64108	7 02**
740	SAIGO	77	71304	82012	06485	00942	60320	
744	YONAGO	71	61317	82021	06490	11642	6*401	
746	TOTTORI	73	61605	81022	06184	00944	60312	7 97**
749	MIYAZU	73	41401	82021	08390	11601	6*903	7 97**
755	HAMADA	74	70305	83022	04885	55739	6*903	
762	SHIMONOSEKI	74	70829	70022	03287	16476	6*802	
763	BO&U	73	40000	70012	11682	21601	6*800	
765	HIROSHIMA	76	50809	81012	05789	21731	6*901	7 02**
772	OSAKA DCMO	74	50912	60021	08091	39601	6*908	7 95**
774	KASHIWARA	76	53601	82021	08286	34602	6*807	7 97**
777	WAKAYAMA	77	60802	75031	08787	11670	6*804	
778	SHIONOMISAKI	77	71113	45148	09083	49549	6*302	7 03**
800	IZUHARA	77	72406	80022	03586	65531	6*001	
807	FUKUOKA DCMO	75	70613	55258	99682	6553	62404	7 02**
808	ITAZUKE	79	70507	81022	99383	55671	69308	
815	OITA	77	70211	75158	03981	75622	6*002	7 28**
816	TOMIE	76	80420	81216	95984	2752	62004	7 97**
817	NAGASAKI MAR	72	70407	82038	97085	6761	62406	7 97**
819	KUMAMOTO	74	70410	81032	00387	58671	6*808	7 97**
827	KAGOSHIMA	76	81124	78808	94983	7752	62008	7 22**
830	MIYAZAKI	80	70918	35158	01386	62427	6*807	7 15**
836	YAKU SHIMA	78	81235	50808	89582	775	62305	7 24**
887	MATSUYAMA	76	70504	81258	03881	375	69310	7 04**
891	TAKAMATSU	78	60916	81022	07085	11638	6*601	
894	TSURUGI YAMA	75	61611	82022	09388	11501	6*303	
895	TOKUSHIMA	78	31214	80151	07985	24410	6*301	7 93**
898	SHIMIZU	79	60814	75258	04783	29543	6*504	7 11**
899	MUROTOMISAKI	77	80920	75808	05978	834	62214	7 26**
909	NAZE	77	81328	15636	69779	7742	69315	7 62**
918	ISHIGAKI JMA	76	83120	20616	98378	7042	67419	7 04**
927	MIYAKO JIMA	76	82738	40606	93080	2742	66313	7 19**
931	KADENA OKINW	79	82547	37606	70279	80221	69324	7 50**
945	MINAMIOAGARI	77	81839	25616	90081	6742	64328	7 13**
963	TORI SHIMA	76	71412	83028	10180	3247	63106	7 13**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	61401	97032	00585	62700		
019	BHAMO	78	80000	99035	99685	45630		
042	MANDALAY	79	60000	97022	99287	28636		
062	AKYAB	77	72002	96216	00978	48472		7216**
071	KYAUKPYU	77	82201	94516	77	84600		7 57**
075	LOIKAW	78	80000	96156	75	433		
078	TOUNGOO	76	81803	95606	01277	6742		7 10**
080	SANDOWAY	76	81802	96022	02 80	3447		7 05**
094	BASSEIN	76	82702	94516	02777	7742		7 18**
096	MINGALADON	76	82304	96516	03477	4732		7121**
097	RANGOON	76	82304	96516	03477	4732		7 31**
103	MOULMEIN	76	8	94025	03477	28570		7 02**
108	TAVOY	74	81802	97516	06274	5742		7 55**
110	MERGUI	73	80000	97506	06774	3747		7 08**
112	VICTORIA PT	76	80902	96506	07376	6732		7202**
327	CHIENGMAI	76	71601	81032	00982	39535		
354	UDORN DHANI	76	71402	50152	98785	59543		7 01**
378	PITSANULOKE	74	62502	98131	00387	49533		
379	BEJRABURANA	58	82208	97032	56	55477		
407	UBOL RAJADH	78	70000	97031	01182	78500		7 92**
430	PRACHINBURI	52	82310	96172	56	48573		
450	KANCHNABURI	4	70000	97022	48	45572		7 21**
455	BANGKOK	72	82704	20516	04775	3561		7 16**
462	ARANYAPRADSA	48	72701	98026	04250	6752		7 03**
475	HAU HIN	48	72712	96132	04552	19473		7 91**
500	PRACHUAB KHI	71	82216	97026	05478	2857		7 02**
517	CHUMPORN	48	81803	93636	07548	4542		7 17**
551	BANDON	75	80000	96036	07877	5552		7 04**
566	KANTANG	49	80000	96022	55	25517		
568	SONGHLA	76	80901	48022	08881	25547		7 01**
601	PENANG B L	77	80000	56022	07883	0092		
603	ALOR STAR	79	80000	80012	06982	0092		
615	KOTA BHARU	73	81603	64139	07675	1947		7 01**
619	KUALA TRENGG	71	82224	56616	08975	2942		7 95**
620	SITIAWAN	77	80000	56022	06082	0092		
625	IPOH	75	80406	80022	06879	0092		
647	KUALA LUMPUR	73	70000	82022	06783	00951		
660	PORT SWETNHM	73	70000	32132	06982	19478		
665	MALACCA	77	51202	48132	07282	13508		
694	SINGAPORE	76	81405	64022	07983	18408		
820	HANOI GIALAM	26	83109	50026	99727	6552	6*402	7 92**
825	HAIPHONG	26	80000	10058		5942		
848	DONG HOI	24	22302	98020	98729	15742		
855	TOURANE	26	30000	98022	00329	18542	6*414	
860	PATTLE PARCL	26	32305	98012	01228	00942		
877	NHATRANG	25	72702	98022	03327	0097	6*218	7 05**
900	SAIGON	24	82502	97022	06925	3457	6*408	7 14**
918	POULO CONDOR	25	82724	98022	07128	4847	6*204	7 33**
940	VIENTIANE	25	63105	81012	99428	00962	6*408	
966	SIEMREAP ANG	23	82505	97216	03625	6552	6*303	7 11**
972	STUNG TRENG	23	71802	97808	05024	1347		7 29**
985	KAMPOT	25	82205	96616	05825	873	6*405	7 56**
990	PHNOM PENH	24	82006	98022	06626	3557	6*415	7 01**
995	KOMPONG CHAM	23	62009	98031	03326	1095		

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	00407	98000	17523	00900	60307	
069	CABO JUBY	19	83604	80022	16120	854	60001	
096	VILA CISNERO	17	10331	96071	12522	16300	60902	
115	OUJDA	24	20000	81021	12532	00980	64908	
125	TOUAHAR	18	10912	81030	11634	12780	64904	
135	SALE	17	0 906	81020	14329	00900	60202	
140	FES	18	30206	81030	13034	00980	61907	
190	KASBA TADLA	13	62304	81022	13837	00980	64905	
230	MARRAKECH	15	22304	80030	11536	12780	60705	
250	AGADIR	19	42208	75012	14512	56300	64908	
295	FT TRINQUET	23	03616	81020	08937	00900	64901	
350	CAP BOUGARNI	20	73004	80022	16626	75400	6*604	
357	CAO DE GARDE	22	23108	75032	15825	55400	60303	
360	BONE	24	33620	81021	16329	25582	64905	
390	M BLANCHE	22	40416	81012	15729	11590	6*708	
400	BOUGIE	23	8000	81022	17426	36580	6*301	
420	CONSTANTINE	16	43210	81031	13634	00900	64908	
445	SETIF	05	22712	82021	04335	00930	60805	
475	TEBESSA	14	42704	81031	18336	42600	64908	
490	ORAN	21	23314	81012	16328	11580	6*903	
525	BISKRA	08	2506		12041		6*910	
545	LAGHOUAT	18	30000	81030	30339	00900	6*907	
555	TOUGGOURT	03	23106	81020	13143	00981	61908	
570	COLOMB	01	01810	82020	29537	00900	6*902	
580	OUARGLA	05	22504	81020	11945	00980	6*906	
606	TIMIMOUN	02	00704	81060	13137	00900	60311	
625	AOULEF		11419	81020	06944	00980	6*910	
705	BIZERTE	20	23616	80011	15330	0080	60804	
715	TUNIS	20	23616	80011	15330	00980	6*804	
725	SOUK EL ARBA	19	43104	82022	15730	00880	64103	
745	GAFSA	10	12206	81020	14535	00940	60303	
750	SFAX	24	10710	81030	13234	00980	6*904	
765	GABES	23	10406	81020	13434	00980	6*909	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	14	10904	98031	10339	00940		
024	AGADEZ	21	42714	98030	11236	33601		
036	TILLABERY	24	62704	98032	13330	67600		
052	NIAMEY	23	82004	98022	14429	887	6*004	
075	BIRNI KONI	22	82310	98022	15328	4757		
080	MARADI	12	82712	98021	15129	35530		
090	ZINDER	22	72710	98032	13232	31630		
202	TESSALIT	17	62706	96032	119 7	00906		
219	NEMA	21	71410	98022	13331	00911		
223	TOMBOULTON	20	62004	98002	31	00950		
226	GAO	21	62004	83022	14130	00940	6*003	
230	NIORO	24	82710	98022	12730	877		
240	HOMBORI	21	6205	98032	14140	00951		
250	MENAKA	33	72006	98032	14930	38770		
257	KAYES	23	72806	98022	13430	2570		
265	MOPTI	23	72512	98026	12928	00940		
269	TOUKOTO	24	600	97296	16625	23661		
290	BAMAKO	21	71610	97012	14529	48370	6*400	
297	SIKASSO	22	72306	98032	14327	68504		
415	PORT ETIENNE	16	00121	98070	13426	00900	6*002	
421	ATAR	12	00000	98000	09439	00900	6*912	
600	SAINT LOUIS	24	12506	97031	12728	00940	6*003	
627	LINGUERE	23	20000	97030	12532	21400		
630	MATAM	2	804	97022	1232	64400		
641	DAKAR YOFF	23	23206	98011	13330	21440	6*105	
679	KAOLACK	24	70120	7	83330	78400		
687	TAMBACOUNDA	24	80000	97022	13223	8 2		
695	ZIGUINCHOR	23	71822	97032	132			
816	BOKE	23	82302	98022	18			
832	CONRAKRY	23	82314	97026	15825	7841	6*105	
847	MACENTA	20	70000	98022	1	78500		
	BLOCK 62							
059	DERNA	65	03114	82020	44494	00900	6*906	
063	EL ADEM	59	03416	02020	11593	00900	60706	
161	GIALO	57	03602	81020	13798	00900	6*914	
176	GIARABUB	52	03406	82020	10601	00900	6*921	
271	KUFRA	41	02704	81020	10199	00900	6*916	
306	MERSA MATROH	24	03216	75000	09730	00900	60806	
333	PORT SAID	24	03610	81021	06530	00900	61709	
366	FAROUK	18	03403	81000	08734	00900	60714	
372	ALMAZA	19	03409	81000	08034	00900	60712	
405	LUXOR	02	03009	81000	04043	00900	60819	
441	ISMAILIA	59	13308	80030	0798	14000	60718	
444	FAYID	52	03310	82020	07600	00900	60713	
447	SHALLUFAH	53	03516	83020	06799			
462	HURGHADA	24	10209	81021	03332	00920	62918	
600	WADI HALFA	14	23606	81020	04342	00945		
640	ABU HAMED	12	82702	50052	03642	00948		
641	PORT SUDAN	24	10613	81031	02737	00901		
660	KARIMA	16	21605	81011	03940	00901		
680	ATBARA	14	72002	81022	03639	11785		
721	KHARTOUM	17	72208	82032	03737	13847		
730	KASSALA	21	31603	81021	05434	28830		
760	EL FASHER	15	70000	81032	04735	62804		
770	GENEINA	22	72908	81022	09829	67750		
771	EL OBEID	19	42204	81012	06932	41800		
772	KOSTI	21	62006	81022	06334	62600		
840	MALAKAL	22	72505	81012	07931	33543		
880	WAU	21	72004	81032	07531	72500		
941	JUBA	21	80909	81032	11725	6447		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	29	50214	82030	01534	31541	60938	
661	KITALE	53	70520	83172	75	73200		
705	ENTEBBE	66	82413	81178	75769	69572		
708	KISUMU	64	82213	82172	75875	39428		
740	NAIROBI	55	71210	82026	76370	41530		
756	MWANZA	63	83110	7022	79	38430		
790	MOSHI	60	70905	82022	77	42530		
820	MOMBASA	71	31514	83021	14382	22530		
831	TABORA	55	71711	82052	75782	63541		
894	DAR ES SALAM	70	31815	82011	14886	31500		
932	MBEYA	49	21610	82010	65573	22601		
970	LINDI	69	20114	83010	15080	21501		
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	22	82304	98032	12326	84253	6*925	
650	BANGUI	23	62702	98032	13030	58502	6*827	
700	FORT LAMY	25	83108	81022	10931	42650	6*913	
750	FT ARCHAMBAU	24	72804	98952	11230	79400	6*713	
860	GAROUA	21	63114	99012	09830	73600		
870	NGAOUNDERE	17	73606	84012	91424	32540	6*304	
910	DOUALA	22	82308	98022	14427	855		
931	BATOURI	20	82704	98022	39823	884	6*719	
950	YAOUNDE	18	72908	99022	29524	78400	6*818	
970	CAMPO	22	62712	99022	13728	22570		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	69	82302	80025	15864	884		
046	KANO	70	82480	82002	13282	6852		
064	NGURU	71	41802	82021	67	43600		
082	MAIDUGURI	73	02709	81031	10887	52600		
123	MINNA	71	72303	80205	15300			
134	JOS	65	72710	81025	74674	78430		
250	PT HARCOURT	69	81809		15782	24		
264	CALABAR	73	72706	82022	14281	4243		
271	MAKURDI	72	72309	81032	1	4856		
319	NATITINGOU	22	82605	96305	15323	863		
333	TCHAOUROU	22	82306	98202	15825	854		
335	SAVE	21	82308	98012	1032			
338	BOHICON	21	80000	98022	15526	885		
344	COTONOU	23	82308	98022	15927	4847	6*902	
361	KIDALL		8270	81029	14425	885		
387	LOME	21	82510	80032	15325	884	6*200	
408	TAKORADI	72	72104	81022	16279	454		
422	KUMASI	69	81809	81032	16975	853		
436	SALTPOND	74	72305	81022	16179	41470		
449	ACCRA	69	81909	80022	15878	4547		
457	KETE KRACHI	71	72309	988	15878	753		
471	AKUSE	69	72309	81022	157	3547		
501	DORI	2	7	98021	24937			
503	OUAGADOUGOU	22	80000	96639	15583	5742	6*101	
507	FADA N GOURM	24	80004	98019	14626	68530		
516	BOROMO	23	8000	98214	10622	3552		
522	GAOUA	22	82508	9802	15524	6552		
528	ODIENNE	22	79000	9803				
548	MAN	21	80000	97034	18223	6622		
555	BOUAKE	20	82310	97036	1653	88		
557	GAGNOA	23	81802	98022	18725	855		
578	PORT BOUET	22	71802	97022	15628	78400		
592	TABOU	21	82306	98012	16024			
	BLOCK 70							
026	BARROW	37	70914	80022	27139	5541	61902	
030	WAINWRIGHT	36	70817	81032	27138	764	62000	
086	BARTER IS	33	90716	01454	27138	9 0	6*405	7 0050
106	POINT HOPE	37	10519	83011	22043	15302	61708	
121	POINT LAY	38	80717	81022	24040	855	69905	
133	KOTZEBUE	39	70208	82022	18646	457	69302	
200	NOME	38	10000	81020	18640	10980	69300	
204	GAMBELL	42	80708	64210	20744	854	69805	7 1030
209	MOUNTAIN VIL	43	82910	81021	18647	787	67603	
222	GALENA	47	70906	81028	15649	65470	69805	7 0120
231	MCGRATH	47	80000	83802	17348	855	65302	7 0020
261	FRBNKS WEEKS	45	63203	81018	19447	20870	69307	7 0050
273	ANCH MERRILL	52	80402	81408	21052	6567	64302	7 0530
291	NORTHWAY	41	80000	81112	21742	45777	69308	
296	CORDOVA 13	44	70000	81022	23045	757	67108	
308	ST PAUL	44	83209	81025	23447	854	69803	7 0060
316	FORT RANDALL	45	83008	40505	22745	862	69807	7 0070
326	NAKNEK	48	82209	24515	19349	573	65902	7 0070
350	KODIAK	50	80000	32515	21050	168	69102	7 0030
360	CAPE STELIAS	49	20000	82011	3051	20830	60312	
361	YAKUTAT	49	80903	81032	24150	853	62305	
365	CAPE SPENCER	50	80504	80035	23450	8 56	69307	7 0450
381	JUNEAU	50	80909	56808	25552	855	64105	7 0410
388	CAPE DECSION	50	81403	80022	35152	865	63100	
398	ANNETTE IS	51	70000	81022	26452	64710	69807	
414	SHEMYA IS	50	81609	16455	24050	851	69908	7 0010
454	LONGVIEW	41	82606	56205	27845	864	66802	7 0210
489	UNALASKA	44	82404	64022	24448	855	66902	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	78	50410	81258	14683	52405	69407	7 0510
202	MIAMI	76	23603	80251	15481	22502	69105	7 0220
205	ORLANDO	74	20704	81021	16378	00901	69807	
206	JACKSONVILLE	74	41803	80021	16380	00901	69605	
207	SAVANNAH FLD	74	32507	81011	15678	00908	65403	
208	CHARLESTON	76	22508	80011	15278	00901	67403	
211	TAMPA	74	30903	81012	15878	00902	69602	
214	TALLAHASSEE	74	30000	81021	15677	30901	67403	
217	MACON	72	12907	81011	15279	00931	66407	
218	AUGUSTA	74	32504	80021	15178	00901	65408	
219	ATLANTA	69	63401	81022	15674	00948	66414	
220	APALACHICOLA	76	42007	80021	15284	42601	69400	
223	MOBILE	70	50204	80022	15675	00949	69127	
226	MONTGOMERY	73	61803	81032	16378	00982	67424	
228	BIRMINGHAM	69	83212	48052	17677	00897	67434	
231	NEW ORLEANS	74	71804	80038	14078	00976	69405	7 0050
234	MERIDIAN	67	60000	80022	16669	00970	69434	
235	JACKSON	66	61202	80022	16970	00986	69437	
240	LAKE CHARLES	69	73204	80022	15673	00948	61415	
241	PORT ARTHUR	69	73607	80012	15173	00948	69415	
242	GALVESTON	74	61909	80022	14682	12578	69505	
243	HOUSTON	68	63608	56021	15272	12532	69503	
248	SHREVEPORT	66	72405	81022	14277	00932	69400	
250	BROWNSVILLE	76	30703	81021	13577	23435	69907	
251	CORPUS CHRST	76	21403	81011	14679	22500	64502	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
252	LAREDO	74	11212	81020	13978	00905	69407	
253	SAN ANTONIO	66	10903	81021	15275	16400	64307	
254	AUSTIN	73	12204	81020	14976	13500	69607	
256	WACO	71	51811	81031	14981	00975	69103	
258	DALLAS LOVE	69	51809	81021	14983	00970	62314	
259	FT WORTH	61	21817	81011	14983	00931	62412	
261	DEL RIO	66	00904	81020	15177	00980	60403	
263	SAN ANGELO	59	03004	82020	13976	00900	60403	
265	BIG SPRING	55	11811	81020	14675	00905	61407	
266	ABILENE	57	12107	82020	13278	00901	69403	
267	LUBBOCK	56	10000	81020	14265	00971	69103	
268	ROSWELL	40	10902	83020	14262	00981	69502	
270	EL PASO	39	13407	84020	10572	00960	69400	
274	TUCSON	60	72504	84028	10578	00973	61803	7 0050
278	PHOENIX	67	70207	82139	08884	23908	69403	7 0010
280	YUMA	68	01510	81020	09182	00900	60110	
290	SAN DIEGO	62	83604	56022	12265	863	69810	
292	SANTA CATLNA	49	10902	8100	11563	10908	69807	
295	LOS ANGL CAL	60	82702	12052	13263	861	69607	
304	HATTERAS	78	12210	64021	13581	11500	65300	
306	RALEIGH	68	10000	80021	14676	00901	69400	
308	NORFOLK	72	13105	40044	13977	00940	69405	
310	COLUMBIA FLD	72	22507	81021	14276	00901	66405	
312	GREENVILLE	66	72303	82032	14669	00906	69408	
313	SPARTANBURG	66	43403	80121	15271	40901	69410	
314	CHARLOTTE	67	20404	56021	14673	00970	69403	
317	GREENSBORO	65	20406	56031	14973	00902	67400	
319	WIN SALEM NC	64	20305	80021	14974	15705	69503	
324	CHATTANOOGA	67	80000	80032	15270	8095	66414	
326	KNOXVILLE	65	80000	48102	15268	12537	69303	
327	NASHVILLE	65	82805	56022	15668	7262	69424	
334	MEMPHIS	68	80212	32959	18669	895	67034	710950
340	LITTLE ROCK	67	80917	81029	19072	5677	66361	
344	FT SMITH	73	20705	80030	14475	00980	69424	
353	OKLAHOMA CTY	68	73205	80029	13975	00960	67517	7 0620
356	TULSA	71	73607	81016	14675	12676	66420	7 0030
363	AMARILLO	52	51407	81022	13970	00970	66400	
365	ALBUQUERQUE	47	53404	84142	12269	05900	68403	
374	WINSLOW	45	21504	82030	11265	00950	69403	
384	BAKERSFIELD	51	10000	82030	10273	00901	65803	
386	LAS VEGAS	44	02706	81020	08880	00900	60103	
389	FRESNO	59	03602	81020	10269	00900	60300	
394	SANTA MARIA	55	80000	16104	14157	862	69602	
401	RICHMOND	65	13604	40050	14670	00930	66303	
405	WASHINGTON	61	40406	64031	15271	00980	65103	
406	BALTIMORE	65	10306	40051	15670	00930	66005	
407	ATLANTIC CTY	61	23210	80010	13969	00970	66110	
408	PHILADELPHIA	55	13509	48041	14668	00940	66303	
410	LYNCHBURG	62	23607	40051	15268	00930	66103	
411	ROANOKE	62	20502	56021	15665	00935	67405	
417	ELKINS	58	21802	80114	16958	22630	69403	
421	COVINGTON	59	83202	72021	16665	00907	69414	
422	LEXINGTON	60	70000	24104	16664	10886	66312	
423	LOUISVILLE	62	71802	24101	16365	00954	66412	
428	COLUMBUS	57	73204	48054	15961	55770	66407	
429	DAYTON OHIO	58	30000	32054	16660	00935	66408	
432	EVANSVILLE	62	83305	64022	16965	00987	66115	
434	ST LOUIS	62	70402	56032	16967	00936	69417	
437	TERRE HAUTE	59	13402	12101	17660	00930	67417	
438	INDIANAPOLIS	58	22705	56031	16962	12530	66420	
439	SPRNGFLD ILL	58	22307	40100	17658	00970	66417	
440	SPRNGFLD MO	68	70408	32109	15269	2627	69503	7 2430
445	COLUMBIA	62	20304	64011	17364	00985	66110	
446	KANSAS CITY	64	20407	80031	17566	15603	69400	
449	ST JOSEPH	62	30203	80030	17665	30830	69403	
450	WICHITA	65	70410	81022	15668	00977	66007	
451	DODGE CITY	65	61107	81039	16366	46170	69402	7 1960
456	TOPEKA	64	20507	80021	17366	00901	69502	
458	CONCORDIA	59	10904	81030	18062	00901	66503	
464	PUEBLO	53	12903	84020	19055	00970	69602	
469	DENVER	44	12007	82020	16358	00970	69308	
475	MILFORD	48	22004	82011	15959		6*303	
476	GRAND JUNC	39	11416	85020	16361	00940	69405	
483	SACRAMENTO	53	61608	81132	09868	00960	64300	
486	ELY	41	60000	84032	16360	28830	65603	
488	RENO	47	10000	81020	14956	14940	69603	
494	SAN FRANCSCO	54	63008	80022	12955	16230	64803	
503	NEW YORK	55	03213	81021	14267	00900	60103	
506	NANTUCKET	64	83005	20424	12567	853	67405	
507	PROVIDENCE	63	82204	12106	12965	863	65303	7 0040
508	HARTFORD	58	63611	80022	13964	65600	66310	
509	BOSTON	62	82703	48045	12465	853	66903	7 0030
511	HARRISBURG	55	73004	80031	15965	00950	66308	
515	BINGHAMPTON	54	83106	08104	16554	862	67002	
517	ALLENTOWN AP	55	22906	80021	15662	00901	69103	
518	ALBANY	54	83004	40512	14659	674	67103	7 0010
519	SYRACUSE	54	72402	32102	16656	855	69300	
520	PITTSBURGH	58	80304	04048	16360	0097	66802	7 0030
521	AKRON	58	50110	24914	16659	35730	66403	7 0110
524	CLEVELAND	58	70903	56804	16960	22530	69407	7 0010
528	BUFFALO	52	41804	56024	17360	15742	66000	
529	ROCHESTER	51	22205	81021	16955	15540	69402	
532	PEORIA	55	13505	80020	18157	00940	69414	
533	FT WAYNE	58	00902	12104	15958	00900	60407	
534	CHICAGO	56	73206	48044	17360	76400	68412	
535	SOUTH BEND	59	90000	00454	15959	9 0	6*407	
536	TOLEDO	58	20703	32052	16661	00970	66302	
537	DETROIT	58	63104	32809	16960	55670	69303	7 7130
538	WINDSOR	57	70000	32049	17161	2564	69302	7 0830
539	LANSING	56	50706	80012	17358	35530	69302	
544	MOLINE	56	02505	56280	18956	00900	60410	
546	DES MOINES	57	10000	64011	19660	11701	69307	
547	DUBUQUE	55	83603	64030	18956	862	61408	
551	LINCOLN	57	13604	80020	18660	00940	69402	
552	GRAND ISLAND	58	11808	81020	16661	00980	66607	
553	OMAHA	58	13604	02464	19059	00970	69403	
556	NORFOLK	59	70904	56030	18659	60988	67408	
557	SIOUX CITY	57	50803	80030	19658	00982	69408	
562	N PLATTE	54	11504	80029	16356	00940	67903	
564	CHEYENNE	37	12712	84031	14859	00980	67503	
567	VALENTINE	53	22305	82030	15461	25700	66610	
569	CASPER	43	03304	84020	15659	00900	60322	
572	SALT LAKE	49	21607	82031	13264	00930	66002	
574	ROCK SPRINGS	37	22305	81030	18357	00976	69300	
576	LANDER	34	02303	85020	16958	00900	60407	
578	POCATELLO	35	00000	83020	15656	00900	60307	
582	ELKO	40	71204	82031	16659	00976	65102	
583	WINNEMUCCA	36	70507	83022	12273	00950	65603	
591	RED BLUFF	46	12904	83021	09873	00970	69805	
594	EUREKA	48	02004	40040	13552	00900	60603	
597	MEDFORD	46	20000	56021	15659	00940	64803	
600	SABLE ISLAND	64	81107	12604	13866	872	69706	7 0010
601	DARTMOUTH	62	81112	64029	13163	371	69512	7 5030
602	LIVERPOOL	64	81114	32505	12065	863	62809	7 3380
603	YARMOUTH	65	81107	80025	11265	861	69806	7 0820
604	ECUM SECUM	62	80916	80219	14163	862	62917	710610
605	CONCORD	62	82904	48214	12562	864	66603	7 0110
606	PORTLAND	61	83206	48105	12261	862	68300	7 0130
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	59	80409	48616	12959	873	61906	7 55*0
613	MT WASHINGTN	44	92610	00515	44	9 0	6*602	7 3370
617	BURLINGTON	55	83608	32515	14757	362	67103	7 0160
621	TRENTON	56	13604	81030	16359	10901	69401	
624	MALTON	56	50000	81022	16559	50906	69304	
625	STIRLING	52	03202		184	00900	6041*	
627	DORVAL	54	82902	81205	15357	564	69104	7 0310
629	KILLALOE	52	62704	12464	16653	663	69206	
630	MUSKOKA	50	00000	1444	17552	00900	60307	
632	CENTRALIA	54	61604	81022	17360	61530	69304	
633	WIARTON	55	62003	81022	76957	60830	65303	
635	GRAND RAPID	55	60904	56014	16658	66400	62308	
636	MUSKEGON	56	70404	80022	16657	754	61315	
639	ALPENA	55	73206	64032	18358	12650	60102	
640	MILWAUKEE	58	70106	40052	16960	263	61407	
641	MADISON	56	83404	24102	18658	562	68407	
643	LA CROSSE	56	82703	32104	19058	863	68407	
644	ROCHESTER	46	20000	81030	20748	00901	66012	
645	GREEN BAY	56	63509	12468	19357	663	61414	7 0130
651	SIOUX FALLS	55	80802	64802	19657	00927	66012	7 0010
654	HURON	58	71403	81259	18060	00972	67400	7 0.930
655	ST CLOUD	51	80000	16104	20352	00907	69414	
658	MINNEAPOLIS	52	80902	81024	21053	00907	69114	
662	RAPID CITY	53	13610	82020	14261	19700	67414	
666	SHERIDAN	45	10805	83020	18058	00900	60307	
677	BILLINGS	39	03209	84020	16960	00900	60300	
679	BUTTE	33	01803	82020	21344	00900	60303	
681	BOISE	35	11606	81020	13958	00930	66103	
683	BURNS	31	12703	84020	15663	15800	69903	
688	PENDLETON	36	01106	81020	17360	00900	60305	
693	EUGENE	45	03608	32040	19053	00900	60003	
698	PORTLAND	50	03602	40040	19654	00900	60802	
700	FREDERICTON	56	80407	48616	13356	872	61908	7 3580
702	SUMMERSIDE	57	80908	40586	14357	872	69925	7 0630
705	MONCTON	57	80909	06518	12957	862	69819	7 165*
706	CHARLOTTETWN	57	81410	81022	14760	84400	63815	
707	SYDNEY	59	81412	08515	17959	862	62606	7 1070
708	ST PAUL IS	58	80926	40512	19458	873	62704	7 0010
709	GRINDSTONE I	57	81424	82022	15559	87500	63809	
710	COPPER LAKE	58	81113	65606	13359	873	69928	7 2460
711	MEGANTIC	55	80907	08505	13255	863	69301	7 0210
712	CARIBOU	53	80208	40616	15253	6732	62903	7 1880
714	QUEBEC	52	80412	40616	14453	873	61001	7 2170
717	CHATHAM	56	89712	24616	15557	763	62809	7 2460
718	MONT JOLI	52	80709	8161	18252	6552	69903	7 1470
725	VAL D OR QU	49	03202	81020	18654	00900	60302	
729	ST FELICIEN	54	93206	08474	17454	9 0	69300	
730	SUDBURY	52	83602	81031	18158	80907	66306	
731	NORTH BAY	55	20407	81020	17459	20901	69104	
733	GORE BAY	59	60205	82022	17965	60930	68107	
734	SAULT MARIE	55	72802	64022	19058	7087	69307	
735	EARLTON	53	02904	81020	18355	00900	60309	
738	WHITE RIVER	44	80000	81022	20344	8093	69303	
739	PORQUIS JUNC	50	12704	81 20	18752	10940	69305	
743	MARQUETTE	52	72904	48100	20054	76400	61107	
745	DULUTH	50	91505	00464	21050	9 0	60410	
747	INTERNTL FLS	50	72004	81022	19651	0097	66303	
749	LAKEHEAD	44	12705	81024	20244	10901	69306	
753	FARGO	55	71406	81022	17358	35776	69300	
764	BISMARCK	56	70710	81029	15960	7086	66400	
767	WILLISTON	54	10508	81011	16658	11785	69415	
768	GLASGOW	48	12902	81020	19349	00940	67310	
772	HELENA	37	03202	83020	18650	00900	60305	
773	MISSOULA	35	00000	82020	19650	00900	60305	
775	GREAT FALLS	38	02405	84020	18052	00900	60307	
777	HAVRE MONT	47	00904	82011	20051	00900	60408	
779	KALISPELL	36	13607	82020	17642		6*110	
781	YAKIMA WASH	40	02909	84020	16949	00900	60305	
782	ELLENSBURG	41	00509	82020	18051	00900	60410	
783	LEWISTON	40	00000	82020	16957	00900	60305	
785	SPOKANE	32	10504	81020	17657	10901	69305	
791	N HEAD	52	43614	80031	20353	46100	68810	
793	SEATTLE	44	10204	81030	21350	00901	69602	
798	TATOOSH IS	49	03604	81020	21750	00900	60903	
799	VICTORIA PAT	51	02702	82020	21852	00900	60801	
801	TORBAY	45	80910	81022	25551	356	69301	
805	ST PIERRE IS	11	80724	81031	21413	4637	62600	7 1200
810	ANTICOSTI PT	48	80910	82022	20654	8097	66606	
811	SEVEN ISLAND	46	80407	82022	21052	856	69000	
813	NATASHQUAN	51	80905	81022	20751	866	66306	
814	HARRINGTON	52	60000	82031	21951	60850	69200	
816	GOOSE	40	22216	82021	17358	20904	69806	
818	CARTWRIGHT	44	12021	82020	19051	10901	69811	
819	ST ANTHONY	50	02212	82020	23555	00900	60905	
820	LAKE MANUAN	45	60909	82024	20146	5564	69302	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
826	NITCHEQUON	49	61814	82030	16054	625	65402	
831	KAPUSKASING	52	61403	81022	18454	6093	69301	
833	PAGWA	48	22204	81021	18254	2093	69304	
836	MOOSONEE	54	02205	82020	16358	00900	60402	
840	NAKINA	49	02201	81020	19051	00900	69403	
842	SIOUX LKOUT	56	61807	81114	18956	60904	69000	
843	GRAHAM	47	32202	04424	20147	30901	69103	
846	LANDSOWNE	54	10000	81020	18157	00980	69302	
850	KENORA	56	71807	80022	18458	7097	69501	
852	WINNIPEG	54	82208	81158	16258	1972	69906	7 0020
855	DAUPHIN	56	62710	81019	14958	60970	69902	7 4820
856	GIMLI	56	82005	64288	15758	2577	69906	7 0310
857	WABOWDEN	56	72202	81026	11657	65570	69607	7 0830
860	RIVERS	57	62007	81018	17057	6097	67004	7 1520
861	BROADVIEW	48	12705	81020	18849	00930	69407	
862	ESTEVAN	54	43606	81029	18655	40860	69409	7 1060
863	REGINA SASK	41	12705	81020	2004	10901	69306	
865	DAFOE	47	82708	81012	17849	70933	66101	
866	SASKATOON	45	62208	81021	19147	6098	69405	
867	THE PAS	54	62503	81111	13054	60931	66802	
868	HU&SON BAY	45	12509	81020	15247	10930	69300	
869	PRINCE ALBRT	49	72707	81021	17050	7093	69102	
870	SWIFT CURRN.T	40	12507	81020	21640	14700	69003	
871	VERMILION	43	12704	81020	20445	10930	69310	
872	MEDICINE HAT	48	63602	82021	21051	60930	69306	
874	LETHBRIDGE	45	02905	83020	20047	00900	60408	
875	COWLEY	44	03204	83020	21348	00900	60313	
876	N BATTLEFORD	47	23209	81012	18249	20980	69106	
877	CALGARY	47	83605	81022	23549	857	66308	
878	PENHOLD	45	43403	81118	2 747	44800	66306	7 0460
879	EDMONTON	43	22907	81012	20852	20930	67305	
880	KIMBERLEY	37	00000	83021	21042	00900	60312	
882	REVELSTOKE	44	03201	81020	21148	00900	60306	
883	OLD GLORY MT	32	03607	85000	26346	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	41	00000	81020	21342	00900	60309	
885	CARMI	40	00404	81020	24248	00900	60302	
886	PRINCETON	44	03601	81020	23444	00900	60310	
888	JASPER	37	02205	81020	24837	00900	60101	
889	PENTICTON	38	03404	81020	20651	00900	60308	
891	LYTTON	52	00000	81010	22358	00900	60312	
892	VANCOUVER	52	00904	06110	21853	00900	60302	
893	COMOX	48	02909	82020	22253	00900	60002	
894	ESTEVAN PT	52	03610	80020	22854	00900	60802	
895	BULL HARBOR	51	10000	80021	25251	16401	69904	
896	PRINCE GEORG	36	61804	81040	26237	60930	66005	
898	PRINCE RUPER	51	80000	81022	25852	856	69905	
900	HOPEDALE	55	12216	82012	13358	10908	69606	
901	FT MCKENZIE	50	80000	81026	14452	855	69306	7 0620
903	RESOLUTION I	42	90406	00456	06942	9 0	69201	7 0010
904	HOPES ADVNCE	37	83202	81022	09040	846	67102	
905	GREAT WHALE	51	70000	81026	14652	5552	66802	7 1120
908	NOTTINGHAM I	35	53613	80012	10236	574	68602	7 0730
912	GILLAM	52	90702	01454	13152	9 0	69102	
913	CHURCHILL	45	90909	01474	16745	9 0	60403	
915	CORAL HARBOR	40	23214	81030	15345	25408	68906	
916	CHESTERFIELD	43	03608	81 20	1	00900	603*6	
917	EUREKA	28	83610	81017	11234	863	69303	7 0020
918	ARCTIC BAY	38	80000	82022	13440	7097	69810	
920	ISLAND FALLS	52	00000	81011	12954	00900	60806	
921	BROCHET	55	30000	81011	13656	30970	69401	
923	ENNADAI LAKE		80413	81026	16548	86500	69306	7 0010
924	RESOLUTE	33	73614	81016	14134	163	68308	7 1120
925	CAMBRIDGE	40	21407	81011	15944	20980	69801	
928	ROCKY MT HSE	47	62002	83028	23849	64600	69901	7 0150
930	WHITECOURT	38	02904	81022	25139	00900	60603	
931	LAC LA BICHE	45	42704	81021	18952	44700	69304	
932	MCMURRAY	4	72204	81032	16448	70950	69303	
934	FT SMITH	54	82501	81608	12455	857	69410	7 0220
935	HAY RIVER	50	00000	81020	12252	00900	60306	
936	YELLOW KNIFE	58	51104	81018	12259	50940	69115	7 0050
937	PORT RADIUM	55	63602	82011	13262	60906	69313	
938	COPPERMINE	48	80000	81021	17748	864	69318	
939	BEATTON RIV	35	22705	81022	19641	25700	69103	
940	GRANDE PRAIR	42	02707	81020	21846	00900	60300	
942	FAIRVIEW	40	02705	81020	20444	00900	60305	
943	FT ST JOHN	41	12512	81020	21244	12700	69104	
945	FORT NELSON	36	62507	82021	16655	60970	69302	
946	FT SIMPSON	55	62905	81022	11657	648	68309	
947	SMITH RIVER	38	82509	82022	20253	2579	66310	
950	SMITHERS	44	73202	81022	26745	2476	69001	
953	WATSON LAKE	40	82507	82032	21951	6573	69412	
958	DEASE LAKE	42	71405	82022	26645	75700	69308	
964	WHITEHORSE	38	61803	82022	24246	60970	69311	
965	MAYO	49	90000	04616	20250	9 0	69312	7 0880
968	AKLAVIK	41	83410	81022	23542	85300	69311	
969	SNAG	40	80000	83022	22141	2483	69309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	81805	82026	24045	6571	69309	7 0050
043	NORMAN WELLS	47	83207	80025	22549	874	6942*	7 1110
045	TESLIN	37	12702	82020	25541	10930	69309	
063	RESOLUTION	59	32706	82021	12861	25630	69310	
064	PROVIDENCE	51	02003	81020	12953	00900	60308	
069	WAGNER	41	12506	81031	19350	11531	69103	
072	MOULD BAY	28	23410	80411	23728	254	61313	
073	FT RELIANCE		20904	82019	13058	17403	69409	7 5050
074	ISACHSEN	29	83216	64028	17730	863	68309	7 0120
075	EMBARRS PORT	50	22704	81022	14355	25530	65307	7 0050
082	ALERT	26	80000	80402	09227	50976	69802	
090	CLYDE RIVER	36	82005	2505	12726	854	69805	7 0070
101	SANDSPIT	52	83207	81032	25956	856	69804	
103	QUESNEL	38	00000	81400	26538	00900	60307	
105	SPRING ISLE	48	00000	81020	23752	00900	60905	
107	CAPE STJAMES	54	8 213	81022	26455	856	69906	
108	ABBOTSFORD	44	00000	83020	21545	00900	60300	
109	PORT HARDY	48	12204	81400	25948	16400	69902	
110	ALERT BAY	50	70000	81022	24752	76500	67301	
111	DOG CREEK	41	03408	82022	24044	00900	60302	
112	ASHCROFT	40	00000	81020	23152	00900	60309	
113	PACHENA PT	46	00905	81020	22146	00900	60806	
114	HOPE	46	00000	81000	22348	00900	60312	
138	YORKTON	47	22707	81021	11749	20933	69404	
146	NEEPAWA	56	70000	81219	16957	7097	66502	7 0310
182	MORHIBAN	42	40000	81020	22152	10953	69905	
200	VICTORIA B C	50	00205	82020	21757	00900	60300	
201	PORT ANGELES	47	50000	81021	22049	00918	69902	
371	ST HUBERT	54	73405	48515	14357	772	69300	7 0310
372	MONTREAL CTY	54	83405	81218	15156	864	67106	7 0510
390	PENNFLD RDGE	59	80411	10616	12059	772	68904	7 3080
397	GREENWOOD	60	80406	80209	12061	573	62809	7 4120
398	DEBERT	59	80905	81026	13361	854	69810	7 0240
	BLOCK 76							
113	ALTAR	22	50202	82021	24	55 00	62608	
118	PILARES	63	20000	82012	1867	00907	69814	
122	N CASSGRANDS	47	40000	82012	10568	00902	63300	
130	VILLA AHUMDA	45	10000	82021	11968	00872	65400	
160	HERMOSILLO	66	40000	82012	08885	00 06		
220	TEMOSACHIC	54	20000	82022	13955	15602	69600	
225	CHIHUAHUA	09	51606	82030	10125	00880	65302	
255	GUAYMAS	26	40000	8106	10873	00 02	62602	
280	ESMERALDA	44	00903	83020	09867	00000	60102	
342	MONCLOVA	67	01803	82020	11279	00900	60300	
382	TORREON	12	01403	80020	10825	00900	60300	
405	LA PAZ	22	22204	84011	11930	00 02	64104	
423	DURANGO	11	00000	60000	16	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	25	80901	40152	11128	88 00	63304	7 9000
491	C VICTORIA	20	00000	81000	13222	00900	60812	7 0207
499	SOTO MARINA	71	10000	8003	12574	15600	60307	
525	ZACATECAS	11	40000	50021	097	00 70	62300	
556	TEPIC NAY	22	81403	40022	22	55 2	63***	7 0013
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	16	00 00	60304	
573	LAGOS JAL	11	00000	83001	15	00 00		
593	PROGRESO	25	60000	80032	11226	46 30	63302	7 9996
611	GUADALAJARA	15	80000	50022	12218	00720	69308	7 0295
625	QUERETARO	12	00000	84020	15	00 01	60318	
632	PACHUCA	09	50900	3461	11	25 05	62406	
634	TULANCINGO	10	30000	05111	1 11	16205	61106	
644	MERIDA	24	60000	50016	11326	35 30	62300	7 0057
648	COZUMEL		60404	82032	08828	52 30	66412	
654	MANZANILLO	24	80000	80959	13125	49 28	6412*	7 0121
656	C GUZMAN	14	80000	21474	16	00 70	64300	7 0023
658	COLIMA	20	60000	84019	21	54 02	69***	7 0233
665	MORELIA	14	80000	84152	12814	89 00	62302	
675	TOLUCA	08	70000	70012	11	74 00	62303	
679	TACUBAYA	10	60000	05446	12712	24 36	61400	7 0047
683	TLAXCALA	10	60000	81022	13	00 20	68***	7 0067
685	PUEBLA	12	80901	80029	16	00 08	60300	7 0607
687	JALAPA	13	53202	81021	17	23 02	67402	
692	VERACRUZ	22	72502	1 017	12826	43 31	61003	7 9900
738	CORDOBA	16	23201	89012	17	00 01	601**	
741	COATZACALCOS	24	70000	60039	13626	67 42	625**	7 0103
775	OAXACA	11	30000	82031	092	249		
805	ACAPULCO	22	80000	82022	11926	22 48	60300	
833	SALINA CRUZ	21	63401	84021	10126	00 46	61300	
903	TAPACHULA	21	43602	82029	08823	23 38	63***	7 0027
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	30000	81021	19683	11501	68107	
061	WEST END	79	30707	81031	15286	22501	69403	
069	HOPE TOWN	77	21308	81031	16384	22500	63602	
070	ALICE TOWN	79	20903	81011	14286	14505	62600	
074	OAKES FIELD	76	10908	98021	14983	11500	69501	
077	HARBOUR IS	79	51309	80021	16385	51500	63402	
085	MANGROVE CAY	76	60709	80021	14983	62500	65303	
088	RIDING ROCK	80	60912	80021	15285	32504	66307	
092	GEORGE TOWN	78	61313	80032	14685	68500	69305	
095	CLARENCE TWN	80	81212	80022	14684	85600	69102	
101	DUNCANTOWN	77	60919	81022	13584	32502	62402	
109	ABRAHAM BAY	76	81211	80163	14983	42508	62103	
121	MATTHEW TOWN	76	71315	81022	13284	00540	69210	
255	CAMAGUEY CAM	77	70410	64051	12081	00949	69310	7 000*
261	MANZANILLO		70412	64055	10279	17572	63*02	7 000*
264	SANTIAGO ORE	79	80608	64051	12288	24411	63110	7 000*
265	ANTILLA ORE	79	80914	80051	11284	22459	62404	7 000*
268	BARACOA ORIA		80000	80051	13282	42570	62302	7 000*
310	CABO SAN ANT	73	10507	81038	11780	12605	69200	7 06**
314	SAN JN MARTZ	76	20206	81031	11979	12415	69200	
317	PASO REAL SD	76	20505	81021	11980	12605	69200	7 0070
321	CALETA PINES	78	60506	81032	10778	22506	69605	
325	HAVANA C B	77	20506	80021	12481	21601	69300	
340	CAYO GUAN SC	77	40507	82031	10983	11576	69400	
348	CAIBARIEN SC	77	60914	8100	11783	68600	62501	
349	SANCTI SPIRT	77	60506	80031	11980	14676	69303	
353	CAYO PAREDON	78	70911	81022	12384	22578	64401	
355	CAMAGUEY CAM	78	80710	81202	11880	12537	63400	
360	CAPE CRUZ OR	76	80908	32616	12076	27420	69229	7131**
365	PUNTA LUCRET	80	80912	81022	12082	27536	62203	
367	GUANTANAMO	74	80910	81022	11385	11677	69303	
369	PUNTA MAISI	82	70912	81022	12882	21545	69408	
383	GRAND CAYMAN	77	70226	48036	08382	57426	69200	7 09**
439	P P BOWEN FD	72	20910	81051	12284	00901	69***	7 000*
457	PUERTO PLATA	74	50902	81022	13282	50830	62103	
485	CIUDAD ARPT		70410	64055	16081	12507	60307	
486	CIUDAD	72	43602	82011	14976	00902	65307	
501	SWAN ISLAND	80	83610	81028	08803	52577	69803	7 0420
514	RAMEY AFB PR	75	21315	81031	16082	11502	69408	
521	SANTA ISABEL	73	31404	81011	14983	00906	63112	
526	SAN JUAN PR	75	11311	80020	15683	11500	62110	
535	ROOSEVELT RD	75	30716	81011	14085	11505	69104	
543	C AMALE ST T	74	80909	81022	15284	12506	69108	
547	KINGSHILL	74	40716	81021	14685	22507	69410	
641	GUATEMALA	15	73608	81035	15	00948	61300	7 000*
663	SAN SAL ARPT	20	43602	81021	10020	00900	60400	7 000*

Aug 18 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
702	TELA	73	60000	81050	11275	11548	60300	7 0001
714	TEGUCGAL APT	60	80000	81022	12062	35506	60302	7 000*
725	CAPE GRACIAS	76	72705	80168	07976	48523	69807	7 08**
730	PURT CABEZAS	78	22709	81011	09179	22540	68607	
741	MANAGUA	23	21402	81051	11024	28650	69408	7 000*
745	BLUEFIELDS	73	33202	81020	10870	21720	67407	
763	SAN JOSE APT		80910	81022	11518	16546	62105	7 00**
783	COLON C Z	75	71504	64012	09976	20827	69307	
806	ALBROOK FLD	76	60000	80021	10579	15468	69307	
857	BASSETERRE		60707	82022	14685	32662	62308	
890	BAIE MAHAULT	75	50521	75031	13582	32536	69101	
894	GUSTAVIA	75	40714	75021	14681	32506	69404	7 0002
897	RAIZET AIRDM	24	60000	75028	14027	52506	69300	7 0053
926	ST FR MARTNQ	23	60716	70031	12627	42508	62300	
954	SEAWELL FLD	76	80805	40819	13377	39473	69218	7 031*
956	PEARLS ARFLD	75	80516	80149	12282	53420	69206	7 069*
967	CHG BAY TRIN	75	83503	80026	12679	12598	69408	7 0220
988	HATO FIEL D	72	71013	81032	11982	48508	62317	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	73	81604	40414	10875	36304	64303	
062	TURBO	24	70000	80012	10825	41432	603**	7 18**
088	PATO	22	80000	83026	09923	0092		7 96**
091	BARAN SN APT	22	80000	81012	14023	25419	69***	
097	CUCUTA APT	22	73610	50012	12826	2643	68***	
110	MADELLIN	16	80000	35105	10817	855	69***	7 02**
114	AMALFI	16	80000	81022	07216	3551		
144	QUIBDO APT	24	82204	80000	10734	7622	64***	
203	TULUA	17	73604	83022	09612	00481		
210	PEREIRA	15	70094	82401	10812	25507		
211	ARMENIA	16	70000	8211	10517	00909		
234	LA VANGUARDA	17	60000	81045	08523	15530	62***	
336	TUMACO	23	81812	800	10224	00923	64***	
341	DOS RIOS	13	80000	82022	06923	35857		
361	MITU VAUPES	23	82204	80032	12523	65520		7 36**
370	IPIALES	03	00000	73001	10205	09006		
401	MARACAY	21	50402	98012	12725	11671	60101	
402	MARACAIBO	22	50000	98626	11725	22470	61410	7 29**
403	MAIQUETIA	21	32505	98011	12327	11619	61425	7 06**
404	MATURIN	24	20000	98030	12925	21500	60305	
405	CIUDAD BOLVR	26	60000	98038	11428	41670	62108	7 17**
406	MERIDA	15	80000	95634	38315	870	62421	7 19**
408	BARQUISIMETO	21	81104	98030	43722	88422	60407	
409	SAN FERNANDO	25	60902	97110	09226	0097	62417	
410	SAN ANTONIO	22	83607	97022	12223	3857	60419	
411	SANTA ELENA	20	80000	96022	18419	854	61405	7 22**
412	GUIRIA	23	80000	98022	13526	2641	60308	
413	TUMEREMO	24	72701	97022	13525	4143	6030*	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		30000	81031	138	32500	69321	
201	PARAMARIBO	73	31408	80031	13682	35400	63316	
405	CAYENNE ROCH	24	51108	80021	13728	52500	63411	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	74	81211	18404	10874	11911	69417	7 32**
131	MARCUS ISLE	78	71207	70038	13581	1942	69112	7 91**
165	LIHUE	69	30506	81021	16977	32500	69903	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	10507	81021	16375	12500	61908	
190	PUUNENE MAUI	64	10504	8102	16367	12 00	69907	
218	NOR FLD GUAM	74	73604	80258	10075	52420	61117	
245	WIKE ISLAND	75	20610	81028	13581	22500	62110	
250	ENIWETOK	74	50607	80022	11980	12508	69114	
275	JOHNSON ISLE	74	10916	80021	14980	11500	62902	
285	HILO T H	63	52204	82038	16669	58500	6*907	
334	TRUK	76	61806	81022	11080	62400	69315	
348	PONAPE	74	10000	80021	10617	18	69410	
366	KWAJALEIN	78	40614	80021	11282	21550	69320	
408	PELELIU ISLE	77	30000	81022	07891	22501	69107	
413	AYP	75	20102	81011	09977	00902	69103	
700	CANTON	75	21216	81012	10582	22500	62302	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	80402	56172	06284	29572		
163	PADANG		80000	82032	091	18577		
221	MOKKO MOKKO	78	61404	74052	07782	00908		
441	BINTULU	75	81102	80032	08078	009 7		7 97**
471	JESSELTON	73	80906	24555	08279	2942		7 97**
491	SANDAKAN	75	50902	80132	09179	19442		
773	KALUDJATI	74	40000	81012	94800	1517		
781	BANDOENG	67	72705	74022	75	24605		
997	COCOS ISLAND	72	90910	48028	11679	9 0		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	30902	81132	10777	39500		
372	KOEPNG APT	60	31405	74022	11077	24440		
404	MOROTAI	74	20000	81011	10178	14530		
724	AMBON	74	40000	81011	09677	11531		
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	82721	48506	03880	5752	66108	7 11**
222	VIGAN	76	81416	80186	07077	6752	64108	
223	LAOAG	74	81809	81022	06379	5551	69112	7 02**
232	APARRI	74	83504	82018	04282	35607	65308	
233	TUGUEGARAO	77	81801	81029	03782	6561	69408	
324	IBA	76	81104	56956	08576	8082	69110	
325	LINGAYEN	75	82702	80026	07681	6552	65310	7 05**
327	CLARK FIELD	75	82105	81026	07077	5577	69315	
328	BAGUIO	62	82211	06636	07362	370	69412	
333	BALER	76	62002	56255	06380	27516	66112	
336	CASIGURAN	79	31806	64011	81	15508	65***	
429	MANILA APT	76	82209	81022	08082	12539	69108	
432	AMBULONG	75	62205	81011	08681	35521	66112	
437	AURORA	72	52212	81012	08 82	25631	65314	
439	DAET	75	60000	82012	08681	12548	65116	
444	LEGASPI	74	82207	81022	09082	22507	69324	
536	ROMBLON	77	22013	81011	09782	10848	60314	
538	CAPIZ	75	31601	80029	09983	10922	69418	
543	MASBATE	73	32209	64013	09183	0042	65416	
548	CATBALOGAN	77	62705	81022	09484	25608	69318	
550	TACLOBAN	69	52503	80052	09484	11514	69818	
553	BORONGAN	73	10000	81010	09281	11500	69322	
618	PRTO PRINCES	72	81801	72026	10473	5552	65118	7 58**
642	DUMAGUETE	76	20000	81010	08984	21601	60322	
645	CEBU	74	32704	81011	10180	00911	69426	
653	SURIGAO	76	51402	82012	10280	25501	69322	
741	DIPOLOG	75	80906	81039	79	855	66322	
748	CAGAYAN	70	82201	80035	10279	7751	69138	
754	DAVAO	75	71805	82132	11782	23528	69320	
836	ZAMBOANGO	76	50403	81012	09579	35516	69316	

Aug 19 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	07	81219	94636	01709	865	60709	
005	ISFJORD	04	81910	09106	15205	8732	60215	
009	ANDENES	09	40705	01460	14511	46180	60703	
028	BJORNOYA	05	70000	99021	18607	45345	60204	
030	TROMSO	09	03613	83414	15709	00900	60706	
056	INGOY	06	10507	84020	18309	11700	60909	
062	HOPEN	05	42213	99011	17508	15544	64404	
098	VARDO	08	83403	81022	19509	855	60313	
106	ROST	11	30817	82020	10813	15505	60810	
203	KRAKENES	06	81824	68026	01018	2572	60710	
212	ONA	09	80809	81052	03316	0092	64613	
262	NORDOYAN	11	51621	80051	07117	00940	60708	
271	VAERNES	07	71505	80022	09218	00872	60708	
316	BERGEN FREDK	09	81416	75606	01019	7562	64913	
361	FANARAKEN	01	91637	90454	83301	9 0	6*706	
369	VOLLEN SLIDR	10	82309	96052	10213	896	60811	
384	GARDERMOEN	11	71614	50102	13616	6261	6*813	
415	SOLA	13	81727	35636	02816	2742	60716	
445	DALEN TELMRK	13	81409	78028	08415	5962	61620	
482	FERDER	15	81618	80022	12417	865	60813	
488	FORNEBU	14	81105	40102	12917	5567	60711	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	10	01409	99031	13717	00900	6*908	
051	KARESUANDO	09	21809	99010	17418	21500	6*905	
052	KVIKKJOKK	07	31809	99022	14319	23500	6***1	
053	MALMBERGET	11	41409	98011	17416	49500	60305	
054	PAJALA	17	62302	99031	17918	69500	64*02	
055	TARNABY	1	909	99020	13717	12700	6*300	
056	STENSELE	11	41405	99030	14318	42600	60806	
057	LULEA KALLAX	11	61608	81051	19317	32400	60306	
058	HAPARANDA	12	21804	99021	19818	21400	60312	
060	BJUROKLUBB		81814	96022	19516	55642	60*02	
062	OSTRSND FRSN	15	51614	99050	12815	21506	6*904	
065	SVEG	06	52018	98051	14318	21504	60708	
066	SUNDSVALL	13	11413	99020	17717	12602	60802	
067	SARNA	08	61418	99022	13315	52501	6*906	
068	BJURAKER	10	21802	99020	16221	22601	6*802	
069	SODERHAMN	16	11807	99020	17021	11500	6*302	
071	ROMMEHED		41812	98031	17620	22504	64902	
072	UNDERSTEN		21409	97050	18517	2 500	60901	
073	KARLSTAD	12	71615	60022	15320	12646	64613	
076	UPPSALA ARNA	09	22008	99020	18121	22500	60801	
077	STOCKHOLM	09	42013	82021	19022	32640	60300	
078	VADEROBOD		81819	97032	18218	3652	60811	
081	NORRKOPING K	09	11312	80010	17221	11601	60712	
082	LANDSORTO		01815	97020	19817	00900	60301	
083	GORSKA SANDN		21810	84020	20720	00901	60*02	
084	GOTEBORG	12	81523	80032	13620	11577	61908	
087	JONKOPING	11	61818	98031	15820	52503	60815	
089	OLANDS N U		41622	99030	19017	00907	6*905	
090	VISBY	13	51610	82031	20121	52600	60802	
093	VAXJO	09	61405	98021	16420	00910	66910	
094	UTKLIPPAN	14	61416	82050	19018	00906	6805*	
095	KALMAR	13	21309	81020	19219	11505	6*808	
096	HOBURG		1813	82020	21118	11400	60*01	
097	MALMO BULLT	12	51415	60022	15022	00904	60809	
117	NORDMALING		51610	96034	18416	59300	64102	
125	ROJDASEN	11	81805	75051	14316	32852	67606	
836	SODANKYLA	08	20000	98020	18020	22500	60304	
911	VAASA	14	42702	83021	19619	32900	60205	
917	RISSALA	12	72302	98012	21516	785	64109	
929	JOENSUU	10	12310	98020	21920	12600	60302	
974	HELSINKI MAL	12	22210	81021	21919	28600	64105	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	72010	48012	91854	571	60403	
026	STORNOWAY	50	32420	82018	89560	32500	68419	
075	WICK	49	31817	83030	90562	22502	62101	
091	ABERDEEN	50	42220	81022	94060	31560	60207	
100	TIREE	52	32515	80028	94360	2956	60224	
130	WEST FREUGH	51	22515	81012	99362	12560	60215	
171	LEUCHARS	53	52618	81021	95463	5256	60212	
204	ISLE OF MAN	54	12314	81021	00561	11400	61115	
262	TYNEMOUTH	49	42310	80021	99165	42600	6*212	
302	VALLEY	56	12118	81020	02663	12500	60220	
396	SPURN HEAD	53	43214	64031	02967	42500	6310*	
497	GORLESTON	56	32409	72011	04366	31600	6*302	
534	BIRMINGHAM E	53	62315	81031	04065	685	60207	
772	LONDON	55	52613	83031	05869	42506	60208	
795	LYMPNE	60	62312	81022	06269	11506	60204	
804	SCILLY	59	42612	81028	08265	43400	6*215	
827	MOUNT BATTEN	55	42520	81022	08364	32505	60118	
862	HURN	56	62413	81031	06768	42502	6*205	
874	TANGMERE	56	72314	81031	06868	4150	60205	
917	ALDERGROVE	54	32613	81258	98961	3346	60219	
952	ROCHES POINT	53	42709	82808	05264	43400	60310	
953	VALENTIA	54	22812	82028	05763	18500	60211	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
955	MIDLETON	50	42515	82031	04667	42500	60210	
962	SHANNON	56	52521	81808	03863	595	60313	
969	DUBLIN	51	42610	82258	01858	33560	60213	
973	BLACKSOD PT	52	72710	58818	00556	795	60318	
980	MALIN HEAD	51	72721	76158	97360	49602	60324	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	80000	80022	89409	863	60305	
013	STYKKISHOLMR	08	60407	82022	87012	66500	60309	
018	KEFLAVIK	07	23614	83010	85807	10962	61402	
030	REYKJAVIK	08	23616	84020	84813	11505	60711	
048	VESTMANNYJAR	10	23424	82020	85911	15579	64909	
063	AKUREYRI	09	83407	80022	87809	863	67907	
077	RAUFARHOFN	09	90909	30034	84509	9 0	60807	
082	HOLAR	09	80109	82028	82713	86500	60810	
097	DALATANGI	08	90000	2606	86209	9 0	60303	
202	THULE	30	90000	01454	04730	9 0	6*810	
210	UPERNAVIK	01	83204	65610	06002	862	67708	
214	QUTDLIGSSAT	02	90000	94454	05105	9	60815	
220	EGEDESMINDE	04	73062	98012	04506	753	60812	
230	HOLSTEINSBRG	02	20000	99903	02407	00902	60807	
240	SUKKERTOPPEN	02	91607	10454	02404	9 0	60803	
250	GODTHAAB	03	93405	05454	03403	9 0	60913	
260	FREDERIKSHAB	07	80000	84022	00807	855	6*812	
261	GRONNEDAL	42	83203	64022	04744	855	69702	
270	NARSSARSUAQ	43	82703	81022	05848	857	69400	
281	SIMIUTAQ	39	80000	82022	04742	856	69502	
320	DANMARKSHAVN	51	01802	85400	07251	00900	6*311	
330	DANSBORG	02	90000	03434	07902	9 0	6*802	
337	ELLA ISLAND	52	02507	82020	06209	00900	60808	
340	SCORESBYSUND	03	83212	50402	02507	873	60300	
350	APUTITER	00	62805	98022	99207	00670	60803	
360	ANGMAGSSALIK	02	01602	99000	00712	00900	60810	
380	CAPE ADELAER	03	03001	99000	02308	00900	60803	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	12	31813	95011	85513	32200	6*817	
030	AALBORG	14	81519	70032	09620	41507	60811	
041	SKAGEN	16	81618	98032	11018	00977	6812*	
051	LODBJERG	14	81613	50022	06720	856	60816	
071	FORNAES	16	81613	60052	11719	8072	6*808	
079	ANHOLT	14	81614	50020	13320	00907	6*811	
081	BLAAVAND	16	81413	40022	06518	864	6*815	
100	VANDEL	14	81722	30052	09421	21507	6*712	
119	KEGNAES	19	81809	30052	10819	0091	60300	
125	MARSLEV	15	81818	25052	11120	855	6*804	
155	RINGSTED	14	81618	50022	12722	00907	6*608	
180	KOBENHAVN	14	71517	60022	14419	00906	60810	
199	DUEODDE	14	81412	81022	17620	00907	60805	
230	DEN HELDER	14	82018	50602	06417	5747	6*202	
240	SCHIPHOL	15	82113	50608	07318	1857	6*402	
260	DE BILT	16	72709	82052	07221	59570	6*502	
400	COXYDE	16	72511	40506	07718	754	60901	
447	UCCLE	17	82406	97212	08819	5657	60200	
451	MELSBROECK	15	72612	81692	08921	4567	60701	
476	ST HUBERT	13	52012	81012	10619	11582	61706	
670	ZURICH KLOTN	13	62209	80050	12725	00902	60811	
700	GENEVE COINT	12	11908	81020	12925	10901	60815	
750	GUTSCH	50	51205	83032	74712	65641	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	72216	80022	20	72500	6*3**	
015	LILLE	16	82212	50506	08317	854	64103	
021	CHERBOURG	13	72512	80036	09018	32506	60309	
036	ROUEN	15	83012	75258	09418	854	60304	
070	REIMS	14	72314	81032	10023	35832	61504	
110	BREST	14	72512	80032	10017	28472	6*308	
130	RENNES	15	73004	81025	10220	21507	61406	
139	ALENCON	18	82002	60505	09119	853	60804	
149	ORLY	14	82312	81032	10320	6557	64902	
150	LE BOURGET	16	72510	81022	09421	755	64906	
180	NANCY	15	42310	75022	10624	22682	6*812	
207	LE TALUT	16	82908	80022	11918	4247	6*305	
222	NANTES	13	82408	80015	10921	1239	61403	
240	TOURS	17	82110	80022	11820	855	6*601	
265	AUZERRE	16	52212	81031	10026	14692	60808	
280	DIJON	17	52010	75011	11326	00982	68917	
299	BALE MULHOUS	14	50406	80021	12125	00982	60815	
314	CHASSIRON	19	82206	30515	13020	864	6*300	
435	LIMOGES	14	32306	81020	11325	11642	6*708	
460	CLERMONT	13	21805	82020	11127	00942	60813	
480	LYON	15	31808	75020	12317	00902	60715	
488	GRENOBLE EYB	17	10000	81020	13025	00901	60724	
501	BISCAROSSE	18	43208	80021	13722	42400	61915	
510	BORDEAUX	17	82706	75022	13822	854	64601	
577	MONTELIMAR	14	21812	81020	13429	00901	60811	
600	SOCOA	19	42704	70022	14522	48400	6*303	
610	PAU	18	72004	80014	13622	714	6*904	
630	TOULOUSE BLA	19	10000	83020	11528	00901	60711	
645	NIMES	19	02206	81020	13930	00900	67909	
650	MARIGNANE	17	12704	80020	15124	00900	6*501	
690	NICE	19	11206	81020	13826	11600	6*300	
747	PERPIGNAN	20	10510	80021	13326	11400	64906	
761	AJACCIO CAMP	22	12310	81020	14326	12600	6*905	
785	CAP CORSE	22	13202	80020	16529	15500	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	72707	96052	17421	68572	60111	
023	SANTANDER	18	72704	95104	15023	785	60300	
141	VALLADOLID	10	12208	80020	01828	00901	67909	
180	BARCELONA	26	02006	97000	13628	00900	60808	
221	BARAJAS	14	02606	97050	01732	00900	60911	
272	TOLEDO	07	00000	98000	02232	00900	60904	
285	VALENCIA	20	00000	97000	14025	00900	60308	
302	SON BONET	17	02008	81000	15428	00900	64803	
314	MAHON	19	01604	97000	14930	00900	61905	
374	FORMENTERA	21	11304	82021	14728	15400	64805	
390	TABLADA	39	02505	97000	15132	00900	60807	
495	NORTH FRONT	68	10608	08404	15077	16500	61902	
503	CORVO	24	62908	98012	22725	62400	61404	
506	HORTA ACORES	23	62301	97026	22926	28500	63601	
509	LAGENS	20	62009	8 03	22527	38500	6*400	
512	PONTA DLGADA	23	12803	98052	22629	12500	61901	
515	SANTA MARIA	21	23406	50051	23026	22400	61002	
521	FUNCHAL	20	13214	98020	18625	18500	60204	
524	PORTO SANTO	21	70511	97022	25	75600	6*007	
530	BERLENGA	18	90000	25475	16320	9	60301	
536	PORTELA	18	43212	82022	16722	45500	60903	
538	CABO VICENTE	18	63622	98021	17519	67600	60201	
543	VIANA CASTLO	18	92304	92494	17119	9 0	64106	
545	PEDRAS RUBRS	15	93002	5474	16419	9 0	60303	
549	COIMBRA	23	73106	98012	15725	75500	61903	
554	FARO	20	01805	97000	16227	00900	60203	
557	EVORA	15	03108	99000	13427	00900	60300	
568	PENHAS DRDAS	10	12910	98020	66821	00905	60300	
571	PORTALEGRE	18	03404	81000	12926	00900	60819	
575	BRAGANCA	14	22719	81030	10525	11505		
583	SAO VICENTE	19	00608	99000	13726	00900	6*305	
589	PRAIA	21	60213	98022	13227	62500	6*107	
594	SAL	21	20612	82021	14826	25500	60308	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	81817	97026	03115	897	6*302	
004	P 11	16	71418	97022	06219	00966	6*816	
005	ELBE I	16	51618	97011	08819	16532	6*913	
006	FEHMARNBELT	14	71817	96052	13620	00916	6*804	
020	LIST SYLT	15	81619	97022	08919	5565	60711	
029	HUSUM	14	71713	97011	09922	11537	60709	
032	SCHLESWIG	14	81610	75022	10022	00977	60807	
035	FLENSBRG MEI	14	72010	98032	11023	00977	60704	
045	KIEL	12	72013	50032	11723	00977	60705	
091	ARCONA	12	86610	97022	15620	00907	809	
113	NORDERNEY	14	61918	75012	07523	42530	60713	
122	JEVER	14	61814	60012	08924	00982	60711	
129	BREMERHAVEN	15	61818	75032	09323			
131	CUXHAVEN	13	51815	80012	10024	15682	60714	
147	HAMBRG FUHLS	12	82014	81022	11724	31647	60707	
156	LUBECK	11	81809	50022	12621	11577	60707	
162	SCHWERIN	14	81805	96052	12624	00907	605	
163	WISMAR	14	81808	97052	12822	00907	705	
170	WARNEMUNDE	12	66807	97052	13125	00942	609	
177	TETEROW	09	86809	97050	13724	00987	813	
185	GREIFSWALD	08	51611	97050	15124	00906	613	
193	UCKERMUNDE	11	41408	97052	15725	00901	812	
203	EMDEN	15	72022	75022	07623	42538	60812	
224	BREMEN FLUGH	13	61718	80012	10624	25688	60809	
244	LUNEBURG	13	81614	75032	12424	11507	60708	
249	BEUZENBURG	13	81608	97050	12624	11797	808	
253	DANNENBERG	14	81605	40032	13124	00906	60708	
254	SALZWEDEL	13	71404	96052	13625	12508	808	
262	WITTENBERGE	13	71606	97052	13624	42606	709	
291	ANGERMUNDE	08	66609	97050	16324	00906	913	
305	LINGEN	13	62015	81031	08624	42682	60713	
316	BRAMSCHE	13	41818	81012	09524	32640	60714	
320	GUTERSLOH	13	52015	80012	10426	11648	60709	
325	SALZUFLEN	12	61509	81012	11123	11572	61605	
330	BUCKEBURG	13	71614	81012	11624	1167	6*711	
338	HANNOVER	13	71608	75032	11725	0097	67909	
348	BRAUNSCHWEIG	11	72014	81032	13026	22688	60709	
359	GARDELEGEN	12	81604	97052	13524	12507	609	
361	MAGDEBURG	13	71402	97052	13624	38506	811	
380	POTSDAM	10	71605	97050	14724	21506	812	
384	TEMPELHOF	06	41610	81020	15625	00902	60716	
385	BERLIN SCHON	05	61807	97031	15425	00904	809	
390	LUBBEN	10	31107	98030	15125	11606	817	
393	LINDENBERG	07	21605	98020	16025	00901	915	
398	FRANKFURT OD	08	61607	97030	16225	00902	917	
406	BOCHOLT	12	71812	81032	08025	11566	60715	
410	ESSEN MULHEM	13	31915	81022	09124	11542	60813	
419	ISERLOHN	10	52009	82022	10024	11648	60710	
427	ALT ASTENBRG	12	62010	81022	23719	11452	60704	
438	KASSEL	11	71618	81032	12424	21606	60712	
444	GOTTINGEN	12	71418	81022	12625	11636	60711	
448	KALTENEBER	10	71806	98022	13623	00908	815	
452	BRAUNLAGE	11	81913	81032	44020	11507	60708	
453	BROCKEN	08	76814	98030	84115	32308	708	
454	WERNIGERODE	11	72005	98020	12824	12618	709	
466	HALLE	12	61804	97052	14025	31602	715	
471	LEIPZIG	10	31804	97052	14026	21602	917	
474	WITTENBERG	10	51604	97020	14924	11604	817	
478	TORGAU	10	72	97050	14624	12646	715	
486	DRESDEN WAHN	10	61405	98030	15124	12706	816	
499	GORLITZ	11	21401	97030	16222	11701	911	
501	AACHEN	12	42017	81012	08725	11640	60714	
512	BONN	12	72209	81022	10726	21688	64608	
532	GIESSEN	11	51609	81022	11723	00901	60713	
539	SCHLUCHTERN	11	71610	82020	12724	00942	60716	
543	SCHENKGSFLD	10	61612	81020	12822			
544	WASSERKUPPE	10	71715	75022	10018	11402	64605	
555	ERFURT	11	61806	98032	13625	11506	608	
628	GEISENHEIM	12	51616	80022	11027			
635	KLEINER FELD	11	71117	70052	21319	00942	60707	
637	RHEIN MAIN	09	71815	80022	11926	00946	60715	
639	DARMSTADT	10	71812	81022	12024	00942	64911	
655	WURZBURG	06	61413	81024	12825	00902	60715	
658	BAD KISINGEN	09	71607	80022	13524	11606	60721	
666	NEUSTADT	12	61612	80052	13324			
670	BAMBERG	13	71609	81022	13823	11602	64912	
681	BAYREUTH	11	61607	80020	15323	11602	60716	
685	HOF	09	71609	81022	14422	12508	61912	
688	WEIDEN	11	61410	80022	14723	12602	60713	
692	SILBERHUTTE	07	61507	81052	20318	11602	60708	
727	KARLSRUHE	13	42307	80010	12526	11643	67912	
729	MANNHEIM	10	62012	80010	13226	11656	60711	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
732	KONIGSTUHL	11	61810	80020	48622	11406	60710	
738	STUTTGART	07	52306	81020	12724	11782	60708	
742	OHRINGEN	10	51810	80020	12226			
749	ELLWANGEN	09	61305	82030	13323			
761	WEISSSBAYERN	11	81411	75052	13622	00907	60711	
763	NURNBERG	09	61809	81012	13625	00906	60816	
768	NEUMARKT OPF	11	81212	70052	14023			
776	REGENSBURG	10	60904	75024	15421	00902	64911	
790	ZWIESEL	12	62009	50050	14922			
791	GROSSER FALK	08	62705	81032	70615	42601	67908	
836	STOTTEN	11	61409	81030	13320			
838	ULM	10	61805	81030	13523	00906	60712	
852	AUGSBURG	12	50706	81030	13822	00904	60715	
860	INGOLSTADT	10	41103	45050	14223			
866	MUNCHEN RIEM	09	21110	81010	14122	00902	60813	
873	LANDSHUT	13	50908	70054	14223			
875	OBERTAUFKIRC	12	20912	70054	14721			
893	PASSAU RIES	10	41806	80034	15222	22504	60815	
947	MEMMINGEN	11	62114	82030	13520	11606	67907	
961	ZUGSPITZE	56	32615	86030	13404	11104	60300	
962	HOHNPEISNBRG	09	42705	81052	05119	11504	60704	
963	GARMISCH PAR	11	20409	81030	11622	12704	60816	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	13	00906	25050	19	00900		
022	RETZ	10	009 1	81000	18021	00900	60807	
035	WIEN HOHE	13	21309	40050	16624	00902	60805	
120	INNSBRUCK	14	11102	80010	11723	11804	60827	
144	ZELL AM SEE	10	41203	45051	14418	12845	6*617	
146	SONNBLICK	57	92709	2777	92756	9 0	60209	
183	SEMMERING	09	20502	82020	90617	21600	60300	
204	LIENZ	12	61105	75031	13023	22706	60822	
231	KLGNFT ANBHL	08	20910	81020	15422	22601	60816	
240	GRAZ	09	11004	75020	16022	12600	60818	
518	PRAHA RUZYN	09	00000	4440	19410	00900	300	
722	BRNO		22104	80020	169			
903	ZVOLEN DUBY	06	40000	81024	14422	45600	717	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	13	10403	98030	20018	00930	809	
185	KETRZYN	11	21104	97030	19423	21500	808	
205	SZCZECIN	09	61407	97020	17424	00906	813	
250	TORUN	14	61404	98030	18523	636	813	
295	BIALYSTOK	11	61404	98022	19623	52650	804	
330	POZNAN	10	60203	97022	18421	62500	812	
375	WARSZAW OKCE	11	61106	98032	18922	685	704	
425	WROCLAW	08	21403	98030	17922	21500	611	
465	LODZ LUBLINK	08	21404	98020	18222	22500	807	
560	KATOWICE	08	20204	97020	17421	11605	808	
565	KRAKOW	12	70902	97031	16920	655	809	
695	PRZEMYSI	14	85707	98802	17017	794	904	
840	BUDAPEST MET	12	73401	81022	16221	786	708	
882	DEBRECEN	14	70000	60012	15518	7837	604	
940	PECS	11	73201	80032	15422	3861	908	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	13	42906	81021	15624	42700	60809	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	14	72702	81036	12225	2506	808	
120	CLUJ	12	72207	10812	14117	78400	306	
260	SIBIU	15	07310	26	13718	7742	300	
280	VARFUL OMUL		77209	75414	51005	72		
310	GALATI	18	60403	81022	12027	39660	8**	
410	T SEVERIN	15	28008	81021	12225	26600	805	
420	BUCURESTI B	15	002	81022	13026	42630	806	
480	CONSTANTA	20	61404	80021	11124	43563	807	
521	TELICHE	11	52709	99022	12424	55700	708	
534	GORNA ORECHO	13	72703	98022	12714	37674	809	
552	VARNA	16	81403	98030	12226	00910	120	
614	SOFIA VRJDBN	11	32702	98031	12723	22702	813	
625	PLOVDIV	13	71701	98052	11026	32775	912	
627	UMROUK TCHAL		91405	90474	73407	90	300	
631	KASANLIK	16	71801	96102	12223	78500	707	
641	IAMBOL	13	81503	98031	12327	886	707	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	14	10704	81020	45725	009	60819	
060	TORINO	21	60402	70022	13926	62600	60807	
080	MILANO	17	30000	40050	13826	00941	60811	
100	VENEZIA	20	11206	50020	14825	12500	61903	
114	MONDOVI	16	40974	55031	15322	31640	60809	
120	GENOVA	21	21804	80130	13528	21500	61401	
150	SAN REMO	22	12202	70020	1542	95600	67101	
160	LIVORNO	16	03112	80020	14325	00900	60801	
170	FIRENZE	12	12703	81020	13932	11600	60810	
190	ANCONA	19	03406	75020	14526	00900	61902	
200	PIANOSA	20	13608	82030	14528	00910	67102	
222	M SORATTE	17	03002	80020	39028	00900	64904	
232	TERMOLI	18	03410	80020	14226	00900	60301	
240	ROMA CIAMPNO	15	22209	70030	11930	21600	60804	
254	BENEVENTO	15	40608	80032	12231	48600	60811	
260	FOGGIA	13	3621	75020	12731	11606	60804	
270	BARI	18	00213	70020	12128	00900	64902	
290	NAPOLI	14	20504	81030	12530	21600	61904	
316	LATRONICO	08	41606	81031	13525	48600	60803	
330	TARANTO	16	13614	81030	10829	15600	60806	
338	CALOPEZZATI	14	03209	80020	11829	00900	67905	
350	CROTONE	13	33610	70029	12329	38500	60804	
400	USTICA	20	03210	98020	13126	00900	60902	
410	PALERMO	16	10908	81020	12230	12500	6300*	
420	MESSINA	22	20611	81020	12028	28600	61504	
460	CATANIA	24	20812	81030	12227		60804	
510	PORTO TORRES	20	03609	81020	15025	00900	60802	
550	C BELLAVISTA	23	20908	82020	3229	22500	67903	
560	CAGLIARI ELM	20	21815	70030	13326	22500	64906	
597	LUQA	70	20203	81011	11587	25600	61905	
620	THESSALONIKI	17	33610	80016	11925	11580	60009	
627	ALEXANDRPLIS	16	80513	98022	09327	00910	61607	
641	KERKYRA	15	13405	98010	09629	11500	60802	
648	LARISSA	18	40910	80011	29	28730	60801	
687	ARAXOS	14	22716	81011	08720	13604	60803	
689	PATRAI	22	22713	80010	09029	12704	62701	
716	ELLINIKON	19	60914	70036	07831	38673	62604	
734	METHONI	21	23124	70010	09428	12602	64403	
747	CHANIA	18	13613	81010	09629	12600	63300	
749	MARITSA	20	02814	81000	03332	00900	60105	
754	HIRAKLION	22	12919	80010	07929	11600	60102	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	25	04108	10310	83265	55400	60803	
024	INEBOLU	20	50407	81031	08026	57500		
026	SINOP	20	20208	81020	09326	25500	60807	
030	SAMSUN	24	60000	82012	00057	7500	60821	
038	TRABZON	21	33606	81020	09226	32500	64903	
060	YESILKOY	23	50722	81021	07529	32606	60703	
092	ERZINCAN	22	42004	81030	96031	45700	60828	
124	ESKISEHIR	12	30908	81030	96332	35500	60820	
190	AFYON	17	02509	1020	03933	00900	60304	
202	ELAZIC	10	11405	81020	94135	2700	60813	
280	DIYARBAKIR	04	11815	82020	92738	1570	617*0	
296	FETHIYE	18	10000	81020	03334	11600	6140*	
300	ANTALYA	2	31211	81022	03931	16600	60300	
340	MERSIN	26	32308	81011	0 32	70006	60803	
370	ISKENDERUN	15	53204	81021	04332	555 6	60605	
602	MORPHOU	77	13208	82021	04289	13600	61601	
606	NICOSIA	71	13315	83020	03296	12700	60808	
617	CAPE ANDREAS	77	11810	84010	03986	15600	64603	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	08	7724	97058	10512	79300	204	
022	KANDALAKSHA	09	71044	98032	0815	3264	213	
055	PAZ NAVOLOK	13	43607	97011	19814	33502	316	
068	PYARHU	13	22505	98020	23213	22501	306	
092	VENTSPIL S	10	22203	98020	22518	15400	802	
095	KOLKA	12	1070	98010	22618	11500	302	
112	YAUGULBENE	12	71601	97022	13218	22670	301	
125	KOTLAS	11	32702	98012	23620	11600	304	
209	N6137 E03115	12	71802	96829	21618	73600	***	
221	REGA	10	61403	97031	23722	11641	803	
422	KOENIGSBERG	11	1110	97020	19322	11600	813	
804	KANIN NOS	06	86616	96116	11907	8742	242	
808	INDUSTRIIA	04	82704	99022	20 15	26647	209	
815	KUZOMEN	08	82704	98606	21412	2747	122	
816	PIALITSA	06	83404	97606	20011	8242	335	
819	KHOSEDA KARD	15	72006	98258	13110	6164	8	
823	ONEGA	12	60403	98819	20814	29540	205	
824	ARKHANGELSK	10	42901	97022	20418	33531	304	
834	NARIAN MAR	08	82210	98028	12713	884	334	
835	UKHTA	03	43402	97010	20318	12 04	814	
836	REBOLY	10	52003	98012	19719	52500	209	
838	MEDVEZHIA GO	09	52705	98022	20 19	58500	310	
839	PUDOZH	09	3205	98011	22319	32600	11*	
840	PETROZAVODSK	08	42704	97030	21520	415	309	
844	VYTEGRA	11	22705	97020	23021	22500	304	
845	LENINGRAD OB	14	52503	98032	23420	32540	304	
847	LIUBAN	11	62703	98022	230	63401	300	
850	TIKHVIN	12	61103	98031	23220	42550	301	
853	GDOV	12	20000	97020	24018	12701	300	
856	KHVOINAI	10	71801	96808	23817	73400	311	
858	DNO	12	7270	7258	23820	79500	301	
859	VALDAI	09	32701	97011	22911	31600	902	
865	KSINAS	02	67509	98012	19516	65500	210	
869	SHENKURSK	12	63060	98022	21826	62501	101	
872	OPARINO	13	33203	98011	23220	21601	304	
874	VOZHEGA	11	72001	97011	22720	19461	304	
875	VOLOGDA	10	72501	97022	23121	32500	300	
876	TOTMA	10	72001	98021	23621	42601	200	
883	UST KULOM	14	22905	97020	20324	21600	308	
884	UST USA	12	22714	98012	14222	22400	309	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	11	41102	97031	21921	41600	809	
334	GRODNO	11	31105	97011	20123	21530	807	
340	BELOSTOK	12	20901	97030	21222	21701	809	
351	BREST LTOVSK	11	71404	98026	1961	0097	802	
358	LEPEL	08	20401	97030	22223	21500	300	
372	BARANOVICHI	11	31104	97021	20124	31600	908	
377	PINSK	10	71106	97021	19122	61532	807	
400	MOGILEV	07	30401	97020	20823	21609	706	
420	GOMEL	11	55409	97021	20123	52500	803	
540	PEREDIUB	53	00907	98000	18634	00900	80*	
545	BURANNAIA	12	00705	98010	18733	00900	811	
841	OREL	12	70406	9 022	20021	58550	804	
842	STARYI OSKOL	16	60204	96616	18118	8751	301	
860	KHOLM	12	22001	98020	23022	22500	703	
861	IDRITSA	08	31801	97020	23021	22503	30*	
863	VELIKIE LUKI	09	32503	98020	22422	31600	812	
890	BELYI	08	50901	97022	12520	52500	601	
892	ROSLAVL	11	64103	98021	21322	61700	705	
893	ZHITKOVICHI	18	71103	97021	20323	73400	3*	
894	ORDZHONIKID	08	30405	98020	20622	1600	804	
896	ZLYNKA	07	40407	97011	20523	42500	803	
897	RZHEV	01	60901	98022	23222	52601	804	
899	BUI	12	60201	97032	23421	42501	200	
900	RYBINSK	10	8364	97022	12920	52504	702	
901	KOSTROMA	12	60000	98032	22621	52531	904	
904	MOZHAISK	07	40405	98011	22821	32505	806	
906	KOZMODEMBNSK	15	10201	98030	20329	11531	808	
907	GORKII	14	60309	97026	21724	55001	709	
909	MOSCOW OBS	09	63602	97012	22621	22631	808	
910	RIAZAN	18	70404	98022	110 1	38610	402	
911	KALUGA	09	50403	97032	21921	51500	803	
912	KASHIRA	10	60405	97022	21820	22603	801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
914	SKURATOVO	11	70404	97032	20621	42503	803	
915	PAVELETS	13	80704	9822	21020	855	403	
916	LUKOIANOV	10	50205	97012	18027	0943	815	
920	SHARIA	09	50403	97022	23122	21730	903	
921	CHKALOV	04	00303	97020	18833	00900	811	
922	BUZULUK	01	11803	98014	19033	00901	811	
924	ELABUGA	02	21102	98021	20833	00901	808	
925	KAZAN	53	01402	98000	19832	00900	803	
927	ULIANOVSK	50	20907	98021	18033	00940	814	
929	PENZA	18	21105	98030	16333	00902	5*	
930	KIRSANOV	12	8004	97022	16828	956	6*	
931	KUIBYSHEV	52	01105	99020	19033	00900	807	
932	ZEMETCHINO	14	80205	97022	18225	00987	904	
933	MICHURINSK	16	85207	97022	18221	0097	702	
934	ELETS	16	80206	97626	19619	8742	400	
935	KURSK	15	80403	97026	18818	2467	601	
936	VORONEZH		70204	98712	17821	66530		
937	ZHERDEVKA	7	80403	96102	16818	2607		
938	VALUIKI	16	80405	96108	15920	894	205	
941	SARATOV	00	50905	98031	16734	11706	701	
944	ALEKSANDROV	00	1105	97020	16836	11600	901	
945	PUGACHEV	01	21603	98020	17236	21500	802	
949	ADAMOVKA	05	30203	98011	18630	00902	5	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	08	6	97032	19223	32407	303	
602	PRILUKI	12	75906	96072	17 22	78801	300	
603	KIEV AMSG	09	6579	97031	18124	68502	807	
614	ROMNY	14	80604	98 22	18521	4767	300	
625	LVOV	15	80905	96616	17216	8712	301	
661	BRICHANY	13	7090	98022	15121	25650	709	
672	KISHINEV	15	7020	97022	14025	32660	300	
676	BOLGRAD	15	75412	97299	12622	79400	802	
694	LIUBASHEVKA	12	70708	96102	14624	66570	913	
704	ARKERMAN	17	64104	98012	13026	12571	909	
708	NIKOLAEV	13	35706	97030	12626	32500	810	
749	AZOV	15	60705	99028	11528	00970	905	
750	BISK	17	0905	97020	70430	2500	902	
759	AK MECHEG	17	3603	97820	1624	00901	901	
951	SHEPETOVKA	1	60905	97022	18221	228 7	**4	
952	CHERNIGOV	09	6 06	97012	19423	21602	805	
956	KHITOMIR	09	55407	9 21	17	11502	9**	
958	LUBNY	14	75707	97054	17221	3263	*02	
962	POLTAVA	14	85407	97036	66222	1273	807	
963	IZIUM	18	30904	98016	14326	00900	811	
965	KAMENETS POD	16	80401	97028	15920	884	906	
966	UMAN	09	35209	97012	15524	31600	808	
967	KIROVOGRAD	06	20205	98030	15126	11402	804	
968	DNEPROPTRVSK	15	70405	98032	12526	31531	911	
969	STALINO		359	98031	11327	2 781		
972	VOZNESENSK	10	70404	97021	14027	62660	807	
974	MELITOPOL	16	436	97030	10730	32500	809	
976	MIRONOVKA	09	00207	97031	16723	32640	809	
979	DOLGINCEVO	16	65412	50018	16120	39670	901	
990	FEODOSIIA	4	10207	98020	1718	12600	304	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	13	70406	50026	11129	45730	907	
007	VERK BASUCHK		71107	98022	13635	11503		
020	MOZDOK	17	10701	98011	08733	11600	808	
023	KUTAISI	23	02705	98000	07502	00900	812	
027	EREVAN	13	20000	99011	07932	24000	8	
028	LENINAKAN	11	22501	99030	46027	12640	806	
034	ZAKATELY	08	12704	99001	05531	13700	801	
035	ASTARA	23	51402	99031	11328	009 0	801	
036	KARIAGINO	10	10405	99020	08732	00903	812	
038	GASAN KULI	22	02706	96020	09832	00900	807	
042	FT SHEVCHENK	17	33205	98020	11217	00904	807	
047	MAKHACH KALA	20	51410	98012	10428	00952	504	
073	VOROPONOVO	03	81105	97022	14133	00902	804	
161	MIKOIN SHKHR	13	73603	99031	10827	43730	703	
203	ONI	09	21803	98020	22132	21700	804	
215	ANASEUTI	22	52703	98011	09128	55500	300	
228	GORI	07	11407	99010	43332	11600	812	
230	MUKHRANI	13	01602	99000	98131	00900	***	
236	TIANETI	10	01803	98000	91028	00900	808	
239	KARAIAZY	09	01401	90000		900	809	
241	LIUKSEMBURGH	08	10 04	99000	2	11 00	810	
243	KALININO	08	10402	99020	49924	11500	803	
244	AMASIIA	10	20405	98030	24	23508	806	
252	BERD	23	10000	97011	07128	009		
253	DELIZHAN	10	65706	99031	74926	48860	2**	
255	KRASNOE SELO	05	20703	98031	17923	12540	400	
261	ALAGEZ	04	20903	98000	72330	28603	808	
269	MEGRI	10	20704	91030	31	1274	712	
270	KAFAN	09	00903	98000	31230	00900	815	
271	GERIS	04	11803	99020	67927	00940	301	
272	SISAVAN	06	21109	98020	41126	22600	*04	
943	KAMYSHIN	02	70905	98032	15435	11707	810	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	19	02504	99020	20130	00900	908	
031	BISER	07	00000	97020	21031	00900	805	
043	NIAZE PETROV	07	00901	97020	21927	00900	809	
054	SLAE KHARD	10	81604	99026	21312	864	619	7 ****
055	BERESOV	20	00000	98020	21324	00900	812	
057	KONDINSKOE	20	01104	98020	21125	00900	809	
058	SAMAREVO	19	00903	98020	22126	00900	805	
059	SURGUT	13	11103	98011	22718	11600	803	
060	TOBOLSK	15	23201	97020	20929	21600	803	
062	SEROV	14	01804	97020	18230	00900	819	
063	KISEL	16	02501	98020	21629	00900	804	
066	KUDYMKAR	04	12003	98020	21831	00901	802	
067	TURINSK	14	01402	97020	20231	00900	806	
068	NOZHOVKA	05	22902	98020	22230	00901	807	
069	TIUMEN	12	02203	97020	21430	00900	805	
070	IANAUL	05	03202	98020	21530	00901	707	
071	KRASNOUFIMSK	09	01401	98020	21727	00900	811	
072	SVERDLOVSK	15	03902	98020	21328	00900	807	
073	SHADRINSK	11	00000	96020	22430	00900	808	
074	LEUSHI	14	00903	97054	22230	00900	803	
075	ISHIM	16	00203	97000	21829	00900	808	
076	KROPACHEVO	07	02703	98020	21728	009 0	808	
077	CHELIABINSK	08	01602	97000	21328	00900	808	
078	KURGAN	16	01803	97020	22029	00900	812	
080	TROITSK	01	00000	97010	22030	00900	804	
081	STERLITAMAK	08	00000	99020	20333	00900	816	
159	IGARKA	01	23407	98020	26208	25500	306	
160	MUZHI	14	81602	97515	22015	856	814	
161	SARAN PAUL	16	20403	99020	20621	21500	819	
162	SOSVA	12	01803	98020	19728	00900	806	
163	SUKHOBUZIM	40	33608	99011	14912	39700	322	
165	ALEXANDROVSK	10	13602	97011	23017	11600	200	
166	PUDINO		50401	97031	24419	00970		
167	KOLPASHEVO	06	53204	97031	23117	58500	803	
168	BOLSHOI ULUI	06	63607	97031	17814	34550	316	
169	NAPAS	06	13605	97011	23815	11600	33	
172	TARA	18	60203	97179	20925	63603	505	
173	TOMSK	09	53207	97022	19117	51500	301	
174	BOGOTOL	08	73605	98022	18214	78600	802	
176	BARABINSK	14	70204	97031	2152	6268	200	
178	NOVOSIBIRSK	18	23605	97010	19221	21700	803	
179	KEMEROVO	08	23203	98011	18419	21501	300	
180	UST ISHIM	15	23201	98012	21130	21600	801	
181	OMSK	10	13405	97020	19930	12601	808	
183	KAMEN	10	03605	98000	17925	00900	803	
184	BARNAUL	08	00206	97020	17324	00900	803	
186	SLAVGOROD	10	00407	97020	17230	00900	808	
187	BELOKUIKHA	16	30000	98012	16323	35700	303	
188	RUBTSOVSK	08	01106	98010	14728	00900	803	
192	VERKNE IMBAT	01	70410	99022	23210	75500	312	
193	VOROGOVE	02	73607	98022	14110	75600	305	
197	IVDEL	09	02904	97020	19532	00900	808	
198	PODKAMENNAIA	07	63206	97012	11511	65700	313	
200	BOGUCHANY	08	83601	98606	06312	6742	310	7 ****
203	VERKHOTURE	17	02201	96020	19932	00900	807	
206	KRASNOIARSK	07	72908	98011	14516	75600	311	
208	KEZHMA	09	80000	99026	09810	855	404	
213	KAMYSHLOV	12	02203	98020	21232	00900	804	
217	DOMASHINO	03	03605	010	20414	00909	307	
226	UST UISKAIA	06	10903	97020	21629	00902	810	
234	MOLOTOV	05	02904	97020	22229	00900	708	
235	GORA PAIZ	06	92210	92454	17406	9 0	711	7 ****
245	DEMIANSKOE	1	23203	98020	22528	22600	*02	
247	TAVDA	14	11601	97031	20831	00905	501	
249	IALUTOROVSK	13	00000	97020	21730	00900	806	
256	POLTAVKA	07	03603	97002	19730	00900	811	
257	ODESSKOE	10	14401	96030	18230	19603	821	
258	ALABARINSKII	25	53203	97959	32	53600	810	
259	CHERLAK	18	73201	98178	17732	73400	815	
263	ISIL KUL	10	03 03	99020	20529	00900	809	
265	KALASHINSKIA	16	82904	97032	19131	39505	805	
266	POCELKOVO	12	33603	97020	20530	33603	806	
268	NAZYVAEVKA	12	03403	98020	01129	00900	810	
269	TIUKALINSK	12	13203	98000	20828	00900	802	
277	VIKULOVO	15	23602	98020	29	21600	804	
278	TEVRIZ	17	32701	98179	31126	21500	301	
303	VASIUTANSKOE	12	63203	98032	25019	61400	904	
306	SEVERNOE	16	23602	97019	21519	25500	807	
309	TATARSK	16	81112	96179	20222	49503	509	
312	KUPINO	12	60112	94351	20824	39503	409	
313	ZAVINSK	13	43601	98030	21124	23530	203	
314	UBINSKOE	14	23402	97018	24421	00960	403	
315	KARASUK	13	20408	96030	19528	00901	503	
317	KHABARY	08	00405	98020	18426	00900	401	
321	MAYSK	14	90403	97022	24621	2565	405	
322	KARGASOK	09	33203	97021	22617	38500	705	
323	PARABEL	07	23603	97001	23117	28600	801	
325	MOLCHANOVO	07	23506	98012	22715	21500	801	
326	BOKCHAR	08	20205	97012	22217	21500	300	
327	KRESHCHENKA	12	00304	96012	15522	00900	804	
328	PIKHTOVKA	09	43604	97010	19618	00731	404	
329	KOZHEVNIKOVO	08	60203	98021	20718	51601	38	
330	EOLOTNOE	09	23205	97012	18817	00930	507	
332	TOGUCHNI	10	63603	97032	19219	35430	305	
333	MASHKOVO	08	73606	97022	20718	00961	302	
334	KOLYVAN	05	73406	97031	18621	00830	910	
335	KOCHENEVO	09	22405	97030	19122	00965	301	
337	CHULYM	09	30203	97030	19622	00950	808	
338	KOCHKI	11	53604	97031	19423	00930	802	
339	ORDYNSKOE	12	13405	96020	19023	00940	801	
341	CHEREPANOSKI	10	23202	98021	18422	11401	805	
342	MASLIANINO	12	13603	98020	19021	11500	806	
344	REBRIKHA	07	00205	97000	18024	00900	300	
345	BAEVO	09	00204	98000	17827	00900	604	
346	PODKNO	06	10406	97020	18328	00902	301	
347	BOLCHICKIA	05	00210	98020	15428	00900	300	
348	ZAV YALOVA	06	03610	97020	18227	00900	805	
349	ZMEINOGORSK	10	05207	97011	13227	00900	602	
351	ALEISKOE	08	00205	98313	16327	00900	801	
352	BIISK	08	23605	97010	16623	21 00	302	
363	TUROCHAK	12	13204	98012	37123	12600		
366	KUZEDEEVO	10	20204	98011	17019	12531	300	
367	TOGUL	12	03601	98001	16221	00900	806	
368	KOLCHUGINO	08	23204	98021	16719	11610	311	
370	PENTRALNYI R	08	23406	98011	08815	22500	302	
373	UZHUR	10	53203	98012	77015	55500	304	
375	TISUL	09	52902	98022	17516	55600	803	
376	TIAZHIN	09	33203	98010	17815	34500	1	
377	MARIINSK	08	23207	97001	18616	31600	204	
378	IZHMORSK	05	23607	98011	19315	25400	301	
379	TAIGA	09	53204	98022	19217	52600	301	
380	TIUKHTET	05	73205	98022	17814	78500	312	
382	PYSHKINO TRO	05	73705	97022	20015	75600	305	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
384	CHULSKAIA MT	04	63204	97020	19113	65700	115	
385	LOS&NOBORSK	02	23405	97012	18312	24500	411	
386	STRELKA	04	73207	99022	15611	78500	309	
387	SYMSKA FAKTO	50	43406	98022	21013	42600	109	
404	PIROVSKOYE	05	63203	98022	15812	65500	304	
407	ENISISK AMSG	02	63414	98012	16910	69600	351	
409	BIRILIUSY	05	73203	96021	18013	75500	206	
410	BOLSHAIA MTA	04	83205	98032	15611	7553	331	
411	ACHINSH	07	73407	98022	16115	72500	308	
412	KEMCHUG	06	53405	98022	15914	53600	309	
413	LKIUKVENNAIA	08	73207	97022	14613	73500	30*	
415	DZERZHINSK	06	32708	97028	13512	44600	225	
416	KLIUCHI	08	73406	98022	10312	78400	310	
417	GOLETS PODLU	07	43210	98022	69811	55500	306	
418	AGINSK	07	43205	99022	13714	45600	307	
419	KOLBA	08	63203	98022	14813	69600	318	
420	DERBINO	08	61801	99032	15416	65600	301	
421	LEGOSTAEVO	08	23205	98011	17115	21500	308	
422	IRDINSKOE	07	53206	98022	16316	25701	312	
423	MINUSINSKOE	09	00405	98011	16317	21600	211	
424	KURAGINO	08	12703	99020	15816	11500	320	
427	ERMAKOVSKOE	08	32902	99011	16016	34700	206	
428	KRUTOI POV	13	60000	96258	16415	69700	112	7 ****
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	53	00903	97020	17834	00900	805	
088	KALMUKOV	57	01104	97020	15735	00900	806	
090	AKTIUBINSK	00	00908	81000	16732	00900	713	
091	IRGIZ	05	30406	99030	14033	31600	802	
092	TURGAI		60409	97031	32	62700	300	
096	CHALKAR	03	50305	97030	11533	51700	814	
097	DZHESKAZGAN	02	40706	98020	08832	23603	821	
098	KAZALINSK	04	10206	96020	09734	11600	805	
101	KYZL ORDA	01	02201	98020	07133	00900	808	
102	MOINTY	53	60707	99022	08831	00931	807	
105	CHIMKENT	01	00400	99020	06837	00900	810	
106	DZHAMBUL	08	00201	98020	08931	00900	803	
107	DZOAMBUL	08	20201	97030	05132	12730	801	
108	BURLUBAITAL	14	23403	99030	07926	00934	808	
109	DZHARKENT	13	02702	98020	05533	00900	808	
111	PETROPAVLOVS	08	03601	98000	21029	00900		
113	KOKCHETAV	04	00403	99020	20230	00900	600	
114	IRTYSHSK	12	53606	97172	19131	58600	809	
115	PAVLODAR	17	10410	98020	17232	11100	804	
116	ATBASAR	05	00410	98020	17631	00900	812	
117	AKMOLINSK	05	10710	98313	16230	11804	810	
119	KARAGHANDA	11	20909	98020	14330	00930	514	
123	KOKPEKTY	50	00000	99020	05431	00900	855	
124	BURLY TUBE	50	40202	97030	30	00901	807	
125	ZAISAN	03	03203	99020	06629	00900	709	
126	BAKHTY	51	01101	99020	06633	00900	811	
131	KUSHKI	11	03607	020	04435	00900	800	
132	KIZIL ARVAT	05	00402	98000	09737	00900	802	
135	BAIRAM ALI	05	03205	97020	07036	00900	603	
137	KERKI	06	03504	98000	03936	00900	214	
139	STALINABAD	11	00000	99020	02335	00900	819	
142	LENINABAD	11	02703	99020	03838	00900	8**	
143	NOVYI URGNCH	15	02705	96000	11332	00900	905	
144	GERGANA	18	03602	97000	02534	00900	818	
145	TASHKENT	08	00000	97020	04736	00900	919	
146	NOVAIA BUKHA	01	03503	98020	04837	00900	803	
147	SAMARKAND	08	03603	98005	2433	00905	801	
149	FRUNZE	08	12703	97054	04933	18801	8*9	
580	TASHAUZ	10	03405	97020	11932	00900	803	
586	CHIRIK POBAD	04	03403	97020	07234	00900	871	
589	KOS CHAGYL	58	10703	97030	15434	00903	811	
590	BERCHOGUR	04	30405	99030	15531	31500	609	
591	MUGODZHARY	05	20403	98010	32	21400	705	
593	TEMIR GOROD	06	10405	97030	15133	11500	717	
600	DZHAMBEITA	03	01107	97020	17133	00900	805	
603	FURMANOVO	08	00906	97000	35	00900	811	
605	CHINGIRLAU	06	10705	98013	18333	11600	811	
607	MARTUK	01	00905	98020	17833	00900	810	
617	ARALSKOE MOR	7	53604	97031	102 3	21700	812	
620	DZHUSALY	18	00203	97020	07533	00900	11*	
630	CHARDZHOU	01	03203	98000	06236	00900	807	
648	BLAGOVESHCHE	06	2 601	97020	20829	00902	810	
650	URITSK	09	00205	98020	19329	00900	812	
653	NOVOSUKHINO	07	03405	97020	19430	00900	816	
656	DALNOE	10	00707	98020	15531	00900	812	
658	KAZGORODOK	02	10405	98020	17728	00903	807	
672	CHIILI	08	00702	99020	34	00900	811	
678	ARYS	52	03501	98080	06537	00900	806	
720	ALEKSEEYSKOE	07	00401	98000	19028	00900	813	
725	ANAR	06	10707	98020	14430	11600	809	
744	CHU	02	13602	98020	05335	00901	806	
788	SHEBAKTY	12	00707	97020	17330	00900	805	
789	SEMIIASKOE	05	00412	98010	14632	00900	804	
808	TUZY BALKHA	06	41004	99020	08534	00902	821	
825	OGAR	02	01403	99020	03734	00900	803	
829	AEROPORT	09	22202	98020	01833	28800	803	
860	SHEMONAIKHA	07	03406	98020	12128	00900	303	
871	ZHANGIZ TIUB	50	03604	98020	10430	00900	808	
879	BOLSHE NARYM	01	01103	99020	64632	00900	811	
890	URDZHAR	14	00000	99020	07633	00900	817	
892	UCH ARAL	01	00000	98020	07131	00900	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	73410	98028	10912	69601	332	7 ****
193	ZIMA	11	63403	98216	09014	34551	514	
201	KIRENCK	09	80000	98216	10109	855	346	7 0117
206	MONDY	07	72701	98152	64213	73500	304	7 ****
207	BRATSK	01	8101	9716		8762	230	
209	NIZHNE ANGAR	03	80000	99012	10909	55557	3	7 0510
211	KURA	01	72203	99026	00006	01604	***	7 09**
212	SRETENSK	17	80000	98029	02417	6562	817	7 3223
213	CHITA	07	80000	99616	07409	2767	805	7 0711
214	KHILOK	51	72907	99022	08910	55610	300	7 0012
215	BARGUZIN	13	82707	99022	08511	6	7**	7 0014
216	NERCHINSKII	14	80000	97022	01718	00917	819	7 0024
218	ULAN UDE	04	33204	98031	09311	00901	816	7 0015
219	BORZIA		80403	98016	01112	876		
252	SKOVORODINO	14	20201	97010	07314	15630	303	7 0022
255	CHERNIAEVO	13	00000	12	09014	00900	311	7 0021
431	ALZAMAI	09	72903	99018	11912	57647	129	7 ****
436	ALYGDZHER		72	987 8	06712	626		
437	ORLIK	05	72703	98032	57912	34442	306	
438	ICHER	06	81801	99032	11310	855	300	7 0110
439	INGA	13	72501	98008	09913	795	326	
440	KHADAMA	08	00000	97018	11413	69600	229	
443	ILIMSK	09	80000	98616	08611	856	304	7 9715
447	TULUN	09	73208	98816	11012	794	327	
448	IKEI	11	63 01	98032	0	3352	2**	
452	UST UDA	14	80000	022	11115	856	315	7 9***
453	BALAGANSK	09	81801	98022	08415		307	
455	POLOVONA	10	70000	98022	08714	75605	305	7 9716
456	BOKHAN	07	80000	98032	07914	856	309	7 0017
457	BAYAB DAY	03	40901	99011	11810	34640	300	7 0012
458	UST ORDA	08	80901	98022	08514	45401	403	7 0017
459	LISTVINICHNO	13	72902	99031	10910	23660	214	7 0016
460	SLIUDINAKA	06	70000	99022	10311	78600	405	
461	KHAMAR DABAN	0	80401	99022	50110	56		
462	TUMKA	09	70201	98151	26613	79600	305	7 0016
469	BICHURA	08	20000	98021	08114	14705	804	7 0016
478	NOVOSELENGIN	12	50000	99031	07716	24552	600	7 0018
480	VOVOYORENGIN	06	71101	98032	09511	75600	306	7 0004
481	BABUSHKIN	08	73601	99031	10212	00970	100	
482	KOBANSK	09	20000	99020	69 3	00950	204	7 0016
486	GORIACHINSK	04	62503	00	10112	00932	502	7 0013
488	UST BARGUZIN	03	72703	99012	09511	756	302	7 ****
490	KACHUR	04	61101	98022	44512	53	700	
492	ZNAMENKA	13	8040	98022	08713	74201	2*	7 0017
495	ORLINGA	06	70000	98031	09012	75500	5*	7 0015
497	KAZACHINSKOY	06	63601	99015	12110	4863	314	7 9712
498	MARKOVO LENE		81101	98026	11210	9		
501	ICHERA	07	83202	97616	11700	8062	304	7 0908
504	VORO PRISTAN		80000	92216	09009	865		7 0709
507	CHARA	11	80000	99022	16713	65730	304	7 0018
509	UAKIT	08	80000	95 26	07810	87526	*11	7 0616
510	BAUNT	09	80000	97616	07810	0642	306	7 *505
512	TRWRTSKOE	09	90000	9	42512	5 31	101	7 0013
513	TASA		80000	94502	06207	8052		
514	KARAFTIT	03	80000	97142	11906	772	205	7 0011
520	MOGZON	04	70000	98012	08508	34733	704	7 9310
521	TURGUTUI	02	83202	98022	09006	00944	505	7 0208
522	ULETY	03	82905	9	9	14	802	7 9710
525	KARYMSKAIA	08	80000	97	09	0092	709	7 0510
527	AGINSK	07	82904	97616	07608	8052	608	7 0*20
529	AKSHA	16	83402	96026	15308	875	805	7 1421
550	TUNGOKOCHEN	10	80000	93629	05910	8052	804	7 0318
553	ZILOVO	16	80103	98026	04217	625	807	7 0318
556	URIUPINO	16	83202	98032	03927	00907	501	
557	UST KARSK	16	80404	98031	91719	49307	300	7 0915
559	KAGANOVICH	16	00	98959	01217	0092	809	7 0221
560	ZIULZIA	10	83405	97808	03813	836	80*	7 9418
561	NERCHINSK	14	80000	6 959	03014	8962	808	7 0317
562	SHILKA	90	81	63	04911	927	907	7 0415
565	OLOVIANAIA	1	83401	97259	01711	8062	709	7 0823
569	OGPOR	14	83603	98022	98615	3567	701	7 9125
570	KAILASUTAI	16	83403	98132	99917	890	200	7 0527
571	NOVO TSURUKH	17	80910	98032	00522	2267	820	7 0002
572	BURKA DONO	14	82705	7 132	99820	5964	605	7 0023
573	ALEKSAND ZAN	17	81407	98022	99109	5962	805	7 0021
574	SHELOPUGINO	14	80000	97179	00 18	896	506	7 0024
575	GAZIMURSKII	16	70000	98022	98719	00970	911	7 0222
583	TYADA		71102	98022	05917	78600		7 9724
585	AMAZAR	14	10000	97010	07216	00901	300	7 0022
586	EROFEI PAULO	15	80701	3 028	08618	00901	304	7 0122
587	POKROVKANA A	15	20903	98010	06617	00903	301	7 0021
588	URUSHA	14	10000	98020	08914	00901	404.	7 0322
589	DZHALINDA	16	40000	98022	07520	00970	303	7 0024
590	TALDAN	15	50000	97018	08316	55700	309	7 **23
595	MAGDARACHI	70	70000	5 012	10	64630	21	
596	TYGDA	15	00000	40 11	09015	00900	312	7 0019
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	07	81520	988 8	13808	4437	72*	
155	CAP CHELIUSK	50	82707	98021	196	83	111	
157	DIKSON	02	72001	98022	26055	15504	702	
163	KHATANGA	02	73605	88806	24107	78601	111	
233	SUNTAR	05	80202	98216	11212	807	202	
235	ISITSKOE	08	80000	99022	13014	00941	803	
237	UST MALSKOE	06	03401	98011	14513	00900	305	
239	MIUIA	06	80000	99022	07413	00900	308	
240	OLEMINSKOE	10	80903	99022	08915	25553		
241	VITIM	10	21405	99010	12612	24600	302	
244	NAGORNYI	12	83601	99515	08715	865	310	
283	NAGAEVO	03	92704	93615	06513	9 0	304	7 ****
832	NIURBA	10	92209	92538	08710	9 0	200	
910	UST ALDAN	09	62702	98000	15612	00901	301	
914	CHURAPCHA	03	10000	98000	16409	00901	303	
917	POKROVSK	08	30000	98000	15813	00901	305	
920	AMGA	06	03601	98000	18910	00900	308	
927	CHULMAN	13	80000	98022	09156	78500	113	
932	NIURBA	03	80403	99023	14312	855	805	
934	MUKTUYA	07	80000	99022	07812	65630	*04	
936	DZHARDZHAN	07	72701	99016	12812	45622	394	
960	OUDINKA	02	10403	99011	26606	00901	206	
982	AMDIERMA	14	82211	97258	08015	854	608	
995	RUSSKIAI GAV	51	62003	98022	18705	00905	815	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	15	80000	92448	09915	7 0	308	7 0821
256	NORSKI SKLAD	13	80000	258	07719	32603	110	7 0223

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
257	POLINA OSIPE	14	63406	258	09715	69500	205	7 0209
262	PLASTUN	21	70000	6 808	11922	28600	208	7 0022
265	CHEKUNDA	15	00000	20	09516	00900	314	7 0324
269	KHABAROVSK	20	72201	6 022	10122	15677	210	7 9428
270	EKATERINO NI	19	40000	7 023	09620	25550	308	7 0023
273	IMAN	20	20000	97031	10423	25600	307	7 0022
274	GRADEKOVO	22	20000	97028	08923	25600	310	7 9130
280	NAIAKHAN	15	80000	93525	06115	862	806	7 2112
282	OKHOTSK	12	31401	99011	08512	0094	301	7 0017
285	AIAN	12	20000	98020	11214	25700	202	7 0016
286	UST KAMCHTSK	11	80000	98022	08513	0097	703	
294	ALEXANDROVSK	19	30000	012	11321	35500	315	7 0127
295	TILICHIKI		80204	022	08915	00900		
601	GAR	16	80000	616	07918	0091	316	7 9322
603	KUMARA AMURE	15	20000	8 030	08816	00950	310	7 0022
607	MAZANOVO	16	71801	94032	08917	24601	312	7 0723
608	SVOBODNYI	16	80000	97022	08018	65660	309	7 9414
609	GOSH	16	62501	028	08317	24703	311	7 0123
610	KUIBYSHEVKA	17	20000	012	08260	00903	307	7 0023
612	SERGEEVKA	17	10000	010	08118	00900	306	7 **22
615	SHIMANOVSKIA	96	60201	3 018	08217	68500	310	7 0120
616	PRIGRANICHNA	18	10000	010	09919	00901	311	7 0025
618	ASTASHIKHA	18	10201	010	09319	00901	308	7 0123
619	ARKHARA	17	21102	97022	10219	14601	409	7 9724
621	ZAVITAIA	18	11801	5 020	09118	00903	311	7 9222
622	BRATOLIUBOVK	17	80000	022	09018	13603	9	7 3412
630	SELEMDZHA	14	70000	128	07014	79460	218	7 **10
631	NORA	14	20000	461	09815	34600	312	7 9621
632	STOIBA	15	80000	5038	09017	885	323	7 0319
635	UST UMALTA	15	60000	032	09816	07930	313	7 1318
636	SOFIISKII PR	12	80901	022	10312	85700	311	7 1216
638	VERKHNIAIA T	16	40000	018	08818	54600	314	7 9722
640	SEKTAGLI	17	90000	461	09317	9 0	314	7 9122
641	SUTUR	16	00000	11	10217	00900	709	7 9223
643	KHULARIN	17	63401	4 031	10417	40901	313	7 0025
646	NERAN	16	82701	032	09920	00901	311	7 1625
648	BIRA	19	70000	94022	08519	00903	411	7 0026
650	BIRAKAN	17	80000	5 022	09518	00907	323	7 0025
653	NADEXHDINSKO	18	80000	020	11610	10901	312	7 0027
654	BIROBIDZHAN	18	80000	99132	10120	00903	315	7 0027
655	SMIDOVICHI	18	72001	3 021	10029	00906	307	7 9227
657	VIAZEMSHAIA	20	42903	6 012	00521	00950	308	7 0029
658	LERMONTOVKA	20	10901	96012	29821	14500	305	7 0028
659	BIKIN	19	00000	96011	10122	14500	313	7 0029
661	POMPEEVKA	18	80000	022	10119	0097	317	7 0026
668	TURII ROG	21	20401	98020	09723	12502	319	7 9732
670	KUMEN PYBOLO	20	10000	6 000	10424	14500	513	7 0132
671	EVGENEVKA	22	12003	7 001	09723	00940	110	7 0030
672	KHOROLSK	22	11801	98020	08423	18300	408	7 0031
674	POLTAVKA	22	20000	7 030	10023	24404	803	7 0040
675	VOROSHILOV U	22	21802	6 011	10124	19401	308	7 0030
676	PAZDOINOE	22	81803	7 020	10224	864	206	7 002*
678	KRASKINO	22	80403	98808	10224	79400	309	7 0027
681	PIDAN	16	91808	91458	05316	9 0	703	7 0518
684	MAIKHE	22	82202	98022	11424	854	410	7 0027
685	NOVO KHATUNI	22	80000	98038	11424	84300	418	7 9728
686	SUCHAN	21	80000	91638	11123	25931	312	7 0027
689	PREOBRAZHENI	22	80000	98026	11024	76330	201	7 0224
690	VALENTINA	21	20000	6 400	11721	24600	400	
691	BEREZNIKI	21	70000	038	10222	72500	305	7 9726
692	PFUSUNG	21	70000	014	11922	55640	304	7 9812
696	ANUCHINO	11	00000	98010	11411	00900	309	7 0045
698	NOVO MIKHAIL	20	40000	98021	11221	34603	314	7 0030
699	IAKOVLEVKA	20	30000	020	11021	22541	305	7 0230
720	BURUKAN		80609	029	93914			7 0227
722	GURA	18	80402	959	09619	895	215	
726	SUKHANOVKA	17	60000	99012	09122	00930	311	7 0028
730	DUKI	15	70000	022	10616	55 30	216	7 9220
739	TROITSKOE	99	80000	022	08921	00942	308	7 0828
742	TIVIAKY	19	70000	022	10919	00970	102	7 ****
744	ELABUGA	18	80000	131	09422	38502	210	7 9128
746	ISIMI	20	10000	99010	10122	12600	317	7 0030
747	GVASIUGI	20	60000	022	11117	00904	631	7 029*
748	OLAN	18	80000	7 114	11719	00930	310	7 0030
751	GROSSEVICHI	17	90000	91454	10617	9 0	***	7 0020
752	ZOLOTOI	18	62204	28	46117	00930	1	
754	MYS SOSUNOVA	20	42202	4 0	10520	46630	110	7 0016
757	TERNEY	18	80000	96614	91518	75200	203	7 0011
782	KIROVSKOE	19	73601	97022	10921	79500	12	7 0216
784	ONOR	22	70000	022	12122	72650	417	
785	POGRANICHNYI	13	00000	21	11614	00900	302	7 0023
787	PILVO	00	82206	022	11721	863	315	7 92**
799	KARUMNKOTAN'	14	92206	92454	16614	9 0	6	7 0011
801	OTANI	21	80000	98022	13122	0097	1	
805	HOROMUSHIRO	13	82706	454	16313	9 0	304	7 9914
816	PETROPOVLOVS	15	80000	97022	11116	856	703	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	24	32714	81020	05831	35600	60301	
102	RAYACK	15	12512	82020	95335	11600	60808	
103	KLEIATE	24	12710	82020	05531	12500	60301	
104	MERDJAYOUN	20	02712	81000	96530	00900	65906	
153	HARKENAN	10	12719	99010	03631	12400	6*704	
173	NATANYA	24	02708	82041	31	00900		
180	LYDDA ARPT	22	02708	82000	05831	00900	60802	
184	JERUSALEM	07	02708	82000	17931	00900	60802	
270	AMMAN	47	02612	81020	19692	00900	67601	
416	DHAHRAN	40	61612	80032	98602	00930		
427	BAHREIN	85	70515	64022	99198	0093	69706	
449	SHARJAH	75	00210	20070	9804	00900	60707	
460	MUSCAT	79	61802	97000	00585	00920		
575	SALALAH	73	31808	48061	03782	35500	6*808	
588	KAMARAN IS	79	02912	6402	00189	00900	6*720	
597	A KHORMAKSAR	63	32320	80022	02293	00969	6*812	
608	MOSUL	58	21814	32071	99115	22600	61612	
621	KIRKUK	46	02315	72020	97711	00900	60404	
650	BAGHDAD	50	00000	80020	00211	00900	60904	
689	BASRA	72	21713	81020	98712	11630	6*904	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	72	10505	96011	98997	11700		
560	PARACHINAR	59	21302	99011	93783	00930		
570	RAWALPINDI	72	00000	99000	95493	00900		
590	KHUSHAB	74	22905	95031	95504	0		
600	SIALKOT	76	20000	98001	99796	00840		
620	FT SANDEMAN	52	71305	97031	89190	47640		
624	DERA IS KHAN	47	00902	9600	95000	00801		
641	LAHORE	78	20503	97021	96798	11601		
661	QUETTA	48	20202	98050	91889	00930		
675	MULTAN	78	80002	97021	97300	00970		
680	MONTGOMERY	78	20000	95011	93600	21700		
702	FT ABBAS	91	42300	96031	06006	00930		
710	NOKKUNDI	56	24150	99031	97100	00901		
712	DALBANDIN	51	20203	95051	91199	00902		
715	JACOBABAD	74	71307	96031	96903	00901		
718	KHANPUR	76	02902	96031	97101	42740		
746	PADIDAN	71	40000	98011	96802	25701		
782	MANO KARACHI	82	52509	98022	99585	26410		
785	BADIN	77	0 07	97000	98595	00900		
858	BOGRA	79	50000	96021	97390	48630		
861	MYMENSINGH	80	80000	99022	97688	886		
920	DACCA	78	31803	95001	87980	02508		
932	BARISAL	77	51305	98011	98386	14606		
940	CHITTAGONG	78	61809	97021	99984	41699		
950	COXS BAZAR	78	51 05	95039	99385	33525		7 01**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	65	90502	95031	91567	932		
103	AMBALA	79	20000	96011	95394	00904		
131	HISSAR	78	10000	97020	97096	11800		
165	BIKANER	72	32402	98020	96598	32500		
182	NEW DELHI	76	43202	56021	96695	24602		
260	AGRA	78	20000	97031	97292	00960		
265	MAINPURI	79	20000	97011	96292	00912		
312	DIBRUGARH	81	70000	98021	98788	12631		
339	JODHPUR	77	83602	96159	00678	895		7 67**
343	AJMER	77	70000	97022	97084	3352		
348	JAIPUR	78	83602	98176	98884	59423		7 63**
360	MADHOSAGAR	81	81402	97179	83	6962		7 12**
379	GORAKHPUR	77	20000	97011	96093	20901		
383	MOTIHARI	80	20000	96011	96592	12609		
391	DARBHANGA	82	31407	98031	97097	37400		
415	TEZPUR	80	30000	97011	97391	00901		
451	KOTAH	77	62704	97015	98186	11744		
463	JHANSI	81	70000	99036	96987	51603		7 20**
467	NOWGONG	78	42302	98022	96988	25750		7 05**
475	BAMRAULI AL	82	72505	97022	96788	69531		7 23**
479	BENARAS	81	61804	97026	96489	37686		
500	PURNEA	79	50000	98031	07588	25705		
515	CHERRAPUNJI	70	72302	98014	94873	77400		
516	SHILLONG	70	80000	96919	91572	894		7 11**
540	MOUNT ABU	69	82702	97025	94270	82300		7 18**
547	NEEMUCH	75	82507	98216	00581	847		
559	GUNA	83	52707	98036	98285	54500		
571	SUTNA	79	60000	98555	97082	48660		7 02**
635	BHUJ	73	62507	97021	00290	58630		
647	AHMEDABAD	75	52307	97021	00789	32550		
699	HAZARIBAGH	78	60000	99019	89079	37670		7 91**
700	RANCHI	77	80000	98031	91083	866		
727	AIJAL	74	82904	94106	90774	87400		7 17**
731	DWARKA	77	22510	97012	01385	21500		
736	RAJKOT	73	5250	98011	00189	00970		
751	DOHAD	74	32509	98012	00084	37600		
779	PENDRA	73	52704	97021	89683	58530		
799	JAMSHEDPUR	79	72704	97026	97387	11 38		7 17**
807	CALCUTTA	82	60000	96019	97185	62500		7 91**
840	SURAT	74	32305	98011	02185	12670		7 03**
851	JALGAON	72	63205	95031	01087	43501		
855	KHANDWA	75	62304	98015	99386	65600		7 02**
875	RAIPUR	75	82704	96022	98386	5863		
895	BALASORE	79	72004	98022	97587	33602		
903	SAUGOR IS	80	62009	96021	97986	48601		
925	MALEGAON	67	42005	98022	00885	24730		
933	AKOLA	67	22905	99032	99191	21800		
937	AMROATI	72	33207	99015	99985	39500		7 01**
953	KANKER	70	82302	97032	99585	86700		
970	CUTTACK	79	60000	97021	97890	23640		
977	SANDHEADS	81	52303	9 021	97985	00930		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	22512	98011	02985	21610		
003	BOMBAY	75	72309	98026	04082	34570		7 28**
009	AHMEDNAGAR	64	22309	99011	92786	21600		
013	AURANGABAD	70	72309	98025	92382	41740		
017	PARBHANI	65	42702	99020	98090	42700		
086	RAMAGUNDAM	70	43202	98011	99793	00980		
109	HARNAI BMBAY	76	71607	97032	06080	6847		
121	GULBARGA	65	42311	99021	99890	21701		
129	HYDERBAD BPT	68	32711	98015	91888	22540		
169	RAICHUR	64	52711	98031	00792	32680		
185	MASULIPATAM	73	32905	98021	00893	22601		
189	COCONADA	78	22305	97011	00987	00904		
205	BELLARY	66	52305	98031	01889	54400		
233	CHITALDRUG	64	52309	99031	95681	51600		
241	CUDDAPPAH	76	62704	98021	00696	62600		
245	NELLORE	72	32905	99021	00193	38601		
283	MANGALORE	73	72304	97206	07578	24520		7 23**
291	MYSORE	65	22704	99021	97480	28601		
295	BANGALORE	60	22713	99011	96082	25600		
314	CALICUT	75	53405	98011	07581	28606		
319	COIMBATORE	64	32016	98031	04683	14641		
325	SALEM	65	32704	97021	01296	38700		
329	CUDDALORE	75	10505	98021	01889	12600		
333	PORT BLAIR	76	42307	97011	05180	15511		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
335	PALGHAT	73	42709	97016	07277	4460		7 23**
351	COCHIN	71	60704	98036	07579	48606		
352	ALLEPPEY	76	33505	98011	07685	35500		
359	MADURA	63	62704	99021	02597	11805		
363	PAMBAN	80	31413	97011	04085	30931		
369	MINICOY	76	12909	98011	08284	18400		
371	TRIVANDRUM	71	13205	97011	06685	12500		
418	TRINCOMALEE	78	72308	97022	04485	13508		
466	COLOMBO	74	62706	98012	07283	12200		
497	HAMBANTOTA	72	62520	97021	05381	11518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	72406	64015	02582	24430	64409	7 02**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	1270	80011	0 381	00901	69307	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	75	80912	81032	06177	78340	62410	
243	TAEGU	74	51216	81022	04181	55600	69308	
252	ULSAN	76	80212	82022	04480	84501	69313	
259	FUSAN	84	80223	82032	03383	65630	69314	
284	SAIYU	76	70720	81122	96781	95600	61503	
401	WAKKANI	71	71702	81032	13175	00972	60003	
407	ASAHIKAWA	73	73401	40021	14177	13532	69309	
409	ABASHIRI	72	52107	81012	14474	00932	6*307	
412	SAPPORO	69	21508	70022	13777	22502	6*307	
417	OBIHIRO	72	81105	40025	15773	864	6*304	7 97**
420	NEMURO	71	91904	04434	16671	9 0	69008	
421	SUTTSU	73	71619	81515	13275	764	6*417	7 97**
426	URAKAWA	73	70915	75024	15476	768	6*304	
430	HAKODATE MAR	72	10407	80011	13176	15601	69409	
575	AOMORI	74	32905	75011	12077	16301	6*309	
581	HACHINOHE	74	20000	70022	12779	11660	69313	
582	AKITA	66	51113	83031	11779	00901	6*318	
584	MORIOKA	69	21808	83012	14376	15601	6*317	7 97**
585	MIYAKO	72	11805	70002	13577	11501	6*005	
587	SAKATA	69	10613	82000	10879	00901	60317	
588	YAMAGATA	70	10000	75021	12479	15600	6*318	
590	SENDAI DCMO	75	71604	80031	14178	764	6*111	
595	FUKUSHIMA	68	11807	81020	14079	15701	6*122	
598	ONAHAMA	74	11602	75000	14878	12460	6*310	7 97**
600	WAJIMA	76	22304	75031	09178	00931	6*315	
602	AIKAWA	72	11113	81021	08486	00901	60315	
604	NIIGATA	73	11612	82001	09582	00906	6*317	
605	KANAZAWA	74	51102	75021	08882	41630	6*312	
610	NAGONA	67	22610	81021	11079	14660	6*321	
612	TAKADA	68	12204	81010	08886	00901	60320	
615	UTSUNOMIYA	71	10804	60008	14076	14630	6*316	7 12**
618	MATSUMOTO	66	20204	49008	11075	15630	6*317	7 97**
624	MAEBASHI	75	30908	60021	13278	35600	6*312	
635	NAGOYA	76	31804	64012	10881	15670	69327	
636	NAGOYA DCMO	71	11401	70012	11379	15670	6*311	7 97**
637	IIDA	65	62705	82021	11277	00960	6*321	
639	FUJI SAN	35	20000	85014	26242	12031	6*303	
648	CHOSHI	72	32008	75031	14577	14630	6*312	
650	KAMEYAMA	75	71111	60028	10978	624	6*308	7 02**
654	HAMAMATSU	72	70911	81251	12079	52530	6*313	7 91**
655	OMAEZAKI	75	70704	75258	12777	725	6*013	7 04**
662	TOKYO CMO	73	11807	52011	13781	11530	6*313	
663	OWASE	75	82705	81818	10876	734	6*311	7 57**
671	TOKYO	75	31606	81011	13282	18430	69315	
673	TOMISAKI	73	11104	82010	13878	11500	64312	
675	OSHIMA	73	71010	81288	13476	32430	6*112	
676	NIIJIMA	75	21109	82021	13279	21530	6*312	7 10**
678	HACHIJO JIMA	73	22703	82018	12679	22501	64311	7 03**
740	SAIGO	77	41305	83031	06584	15670	69314	
744	YONAGO	71	71407	82026	05785	64761	6*111	7 97**
746	TOTTORI	75	70905	81259	07281	3577	69312	7 97**
749	MIYAZU	70	71606	82022	09084	1466	6*314	
755	HAMADA	73	70405	83602	03985	2577	6*205	7 97**
762	SHIMONOSEKI	75	80828	80026	01582	2542	6*310	7 93**
763	BO&U	71	70000	75032	13077	75800	6*315	
765	HIROSHIMA	73	71105	81026	05583	65618	6*313	7 97**
772	OSAKA DCMO	73	70411	70022	09082	68630	6*314	7 97**
774	KASHIWARA	73	70903	81258	09278	65640	6*310	7 02**
777	WAKAYAMA	74	71007	81018	08681	67632	6*313	7 01**
778	SHIONOMISAKI	77	51114	50028	09080	32600	6*106	7 02**
800	IZUHARA	76	82809	81022	01285	1557	6*309	
807	FUKUOKA DCMO	74	70711	81022	99083	00924	60310	7 97**
808	ITAZUKE	78	60903	80022	99083	25606	69112	
815	OITA	77	80916	15606	01981	7752	6*307	7 14**
816	TOMIE	74	80625	81022	94485	4752	62106	
817	NAGASAKI MAR	69	70607	82022	96387	11524	63311	
819	KUMAMOTO	71	70814	81031	97785	3867	6*309	7 97**
827	KAGOSHIMA	76	81133	45828	96880	7752	62421	7 20**
830	MIYAZAKI	76	81114	46022	00882	6542	6*313	
836	YAKU SHIMA	75	81423	15636	90980	7752	63326	7 55**
887	MATSUYAMA	75	81702	80258	04380	8062	69207	7 03**
891	TAKAMATSU	76	60906	80038	06880	64602	6*414	7 01**
894	TSURUGI YAMA	70	61620	82022	09183	11530	6*314	
895	TOKUSHIMA	75	61013	55318	07980	35440	6*307	7 99**
898	SHIMIZU	79	80917	75022	04382	57456	6*310	7 01**
899	MUROTOMISAKI	77	80921	50258	06477	7942	63309	7 28**
909	NAZE	75	81635	06616	79778	8052	69306	7 68**
918	ISHIGAKI JMA	79	52516	45136	94683	2945	69300	7 97**
927	MIYAKO JIMA	76	82726	45959	93478	895	62209	7 21**
930	NAHA	79	82350	32616	82479	874	619**	7209**
931	KADENA OKINW	77	82043	04626	82178	80921	69330	7 55**
945	MINAMIOAGARI	77	81815	30026	97381	6742	64413	7 04**
963	TORI SHIMA	70	61415	82252	11377	62530	63309	7 95**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	49	73205	92031	98292	58570		
042	MANDALAY	6	81803	97025	99583	3862		
062	AKYAB	77	1904	96205	00481	48472		7 17**
071	KYAUKPYU	76	72201	97025	80	51680		
078	TOUNGOO	77	81803	95605	019 9	77		
094	BASSEIN	76	70000	95035	83077	58470		
096	MINGALADON	76	81403	96025	03377	4547		7 26**
097	RANGOON	76	81403	96025	03377	4547		
103	MOULMEIN	76	80000	97035	0457	28570		
108	TAVOY	75	82304	97032	05281	58537		
110	MERGUI	75	80000	97216	06176	47378		
112	VICTORIA PT	77	82303	96216	01378	5742		7 22**
327	CHIENGMAI	77	80000	64605	01981	45577		7 02**
354	UDORN DHANI	76	70903	50156	02379	59543		7 07**
378	PITSANULOKE	75	80903	97022	03077	35677		7 21**
407	UBOL RAJADH	73	72610	96611	03582	78500		7 97**
455	BANGKOK	74	71805	80021	05284	48535		
500	PRACHUAB KHI	72	52610	97011	06081	25542		7 97**
551	BANDON	74	70000	96155	06778	49436		7 02**
568	SONGHLA	76	82303	40025	09178	1547		7 02**
601	PENANG B L	76	81802	07182	4552			
615	KOTA BHARU	76	70000	80172	07383	29403		
619	KUALA TRENGG	77	81410	64172	07082	23408		
620	SITIAWAN	77	80000	81022	08081	0092		
625	IPOH	73	80702	80032	07380	0092		
647	KUALA LUMPUR	75	81205	40132	07482	19508		
657	KUANTAN	73	82202	40205	06875	4342		7 97**
660	PORT SWETNHM	76	70000	481 2	07381	13478		7 97**
665	MALACCA	77	80906	24505	08081	1142		7 01**
694	SINGAPORE	75	61106	81021	06383	18403		
820	HANOI GIALAM	26	72705	81026	01427	2557	6*408	7 08**
855	TOURANE	25	41205	98012	03929	24740	6*425	
860	PATTLE PARCL	25	62309	98022	03229	00931		
877	NHATRANG	25	32702	98030	04329	15531	6*312	
900	SAIGON	24	42702	97012	07326	24642	6*200	7 05**
918	POULO CONDOR	25	82509	98022	06727	2557	6*302	7 97**
940	VIENTIANE	25	83105	40159	02626	55571	6*613	7 49**
966	SIEMREAP ANG	22	80000	98036	05623	64607	6*219	7 11**
985	KAMPOT	27	60000	81216	06327	25630	6*300	7 01**
990	PHNOM PENH	23	82304	98022	06726	1247	6*202	7 12**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	03116	98000	14927	00900	61104	
069	CABO JUBY	20	80204	80022	13821	864	60309	
096	VILA CISNERO	18	10329	96011	09822	16300		
115	OUJDA	20	00000	81000	09336	00900	6081*	
125	TOUAHAR	19	10000	82020	09434	00980	60807	
135	SALE	21	22706	81022	13210	16340	6190*	
140	FES	20	20000	81030	10935	19780	61908	
155	CASABLANCA	21	00210	75010		00900	60504	
230	MARRAKECH	13	23602	75061	09739	11780	64905	
250	AGADIR	10	72510	50062	12312	46180	67900	
295	FT TRINQUET	25	00218	81000	06736	00900	64004	
360	BONE	23	00210	81020	14729	00900	60809	
390	M BLANCHE	22	00210	75020	13231	00900	6*608	
420	CONSTANTINE	10	00000	81020	11832	00900	60813	
490	ORAN	21	03206	75001	13430	00900	6*912	
525	BISKRA	11	01302	15050	09640	00900	6*911	
540	LE KREIDER	12	02706	81000	01935	00900	61904	
545	LAGHOUAT	19	22206	81030	27539	00990	6*914	
570	COLOMB		01812	82020	27738	00900	6*804	
580	OUARGLA				8843		6*905	
625	AOULEF		00925	81020	04943	00900	6*810	
715	TUNIS	22	03608	81010	14130	00900	6*904	
765	GABES	19	00310	81011	13131	00900	6*904	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	05	20712	98011	95940	11602		
024	AGADEZ	17	53608	98032	127	33		
036	TILLABERY	23	31804	98011	11232	21700		
052	NIAMEY	22	52710	98032	11831	48402	6*911	
080	MARADI	23	82709	98022	12030	38576		
090	ZINDER	22	82712	98032	11128	31645		
219	NEMA	23	61804	98022	12 33	00942		
223	TOMBOULTON	22	51604	98002	334	009 2		
226	GAO	21	52310	84022	12232	58600	6*911	
230	NIORO	24	43 06	98031	11630	117		
240	HOMBORI	23	71806	98022	13340	68440		
257	KAYES	24	82708	98031	12328	6557		
265	MOPTI	21	80705	98029	12926	437		
285	KENIEBA	22	72308	98179	11939	79632		
290	BAMAKO	21	72304	98032	12830	72500	6*001	
297	SIKASSO	22	72308	98152	11828	79600		
403	FORT GOURAND	15	00710	98000	07835	00900		
415	PORT ETIENNE	18	33425	98072	10823	00940	6*711	
421	ATAR	19	02310	96050	10534	00900	6*004	
442	NOUAKCHOTT	24	52912	98021	11428	5640		
461	BOUTILIMIT	28	63610	98022	12632	009 0		
600	SAINT LOUIS	25	82910	98022	12229	854	6*221	
627	LINGUERE	24	73204	97022	11229	21470		
630	MATAM	22	62700	97012	11229	15540		
641	DAKAR YOFF	22	62009	97012	12529	00972	6*213	
679	KAOLACK	22	70000	98032	11925	14520		
687	TAMBACOUNDA	22	72502	97022	12328	75407		
695	ZIGUINCHOR	22	72212	95516	13324	47420		
701	YUNDUM	21	82004	64160	11972	26722		
721	GEORGETOWN	22	51820	81012	12422	25522		
816	BOKE	21	80000	98024	14223	874		
829	KANKAN	21	62708	98012	13527	65300		
832	CONRAKRY	21	82508	97612	15025	853	6*106	
847	MACENTA	21	60000	98216	15425	58502		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	81	30203	64012	12287	15330	60300	
010	CASTEL BNITO	69	13613	81012	11194	00980	6070*	
016	MISURATA	58	51102	72021	11205	55400	60913	
053	BENINA	63	00116	81001	11991	00900	6*901	
056	CIRENE	49	03110	82020	43186	00900	6*402	
059	DERNA	74	03123	81020	10384	00900	60403	
063	EL ADEM	65	03416	82020	09689	00900	60908	
161	GIALO	49	03406	81020	11209	00900	6*916	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
176	GIARABUB	54	02909	82020	08500	00900	6*919	
271	KUFRA	52	00707	82020	08400	00900	6*910	
306	MERSA MATROH	24	03119	60000	07429	00900	60804	
318	MARIUT	24	23013	80020	06930	25500	60903	
333	PORT SAID	21	03608	81020	05935	00900	61906	
366	FAROUK	17	03407	81000	06936	00900	60806	
372	ALMAZA	16	03605	75000	06535	00900	60807	
405	LUXOR	08	00000	81000	02041	00900	60712	
441	ISMAILIA	52	03502	82020	05599	00900	60812	
444	FAYID	60	00806	83020	06399	00900	64606	
447	SHALLUFAH	54	0341	83020	05401	00900	60713	
462	HURGHADA	24	00411	81000	01832	00900	63910	
600	WADI HALFA	15	13410	81020	02042	00905		
640	ABU HAMED	11	82303	81012	01541	00947		
641	PORT SUDAN	24	20508	81012	01337	12740		
660	KARIMA	16	42505	50021	03240	00942		
680	ATBARA	17	72410	81032	03837	11746		
721	KHARTOUM	21	82112	81026	06530	25558		
730	KASSALA	21	81809	81032	05832	65745		
760	EL FASHER	19	71306	81026	09523	25070		
770	GENEINA	19	70803	81032	08726	2477		
771	EL OBEID	22	82510	81022	07925	2557		
772	KOSTI	22	82010	81029	07528	5547		
840	MALAKAL	23	71805	81022	08029	53503		
880	WAU	21	72502	81032	06632	43580		
941	JUBA	21	63602	81142	06532	63500		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	23	62712	81021	01040	48540	60717	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	21	72703	98024	12124	755	6*922	
650	BANGUI	23	72704	98036	12230	41540	6*824	
656	BANGASSOU	23	72706	98024	54130	62601		
700	FORT LAMY	23	82510	81172	08031	29652	6*915	
750	FT ARCHAMBAU	23	72004	98022	09630	69501	6*913	
756	ABECHER	23	81808	98022	08821	4557		
758	MONGO	23	80000		6133	73520		
851	MAROUA	18	80000	99952	64627	893		
860	GAROUA	22	73106	99502	08927	7353		
870	NGAOUNDERE	18	81806	89505	88220	4257	6*906	
890	DSCHANG	27	8021	93 52		885		
900	YOKO	23	80000	97585	97930	835		
901	BETARE OYA	21	70000	99022	23	22470		
910	DOUALA	23	80000	98022	13126	854		
931	BATOURI	20	82704	99205	38623	884	6*815	
950	YAOUNDE	19	82906	99032	27923	654	6*818	
970	CAMPO	23	60000	99035	13085	5552		
971	KRIBI	22	32209	98205	12126	884		
	BLOCK 65							
306	KANDI	22	62306	98032	11828	71501		
319	NATITINGOU	21	62305	98032	13027	651		
333	TCHAOUROU	26	4	98032	13927	6753		
335	SAVE	22	82302	98032	14126	885		
338	BOHICON	21	80000	98022	13328	6154		
344	COTONOU	23	72310	98032	13828	4847	6*906	
352	GAO	25	62310	82032	15029	62501		
361	KIDALL	21	42706	81012	12827	51500		
387	LOME	21	82514	80022	13026	884	6*903	
408	TAKORADI	73	72309	81024	14979	58430		
436	SALTPOND	74	62305	81022	157	63404		
449	ACCRA	69	42013	71011	14080	61400		
478	HO	70	71802	82022	14280	68420		
481	ADA	71	72309	81022	14689	22438		
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98032	13228	78500	6*905	
528	ODIENNE	21	70000	98032	14227	78500		
578	PORT BOUET	23	31803	97024	13827	21540	6*803	
599	SASSANDRA	22	71806	98032	14725	48570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	37	91410	01505	18337	9 0	69814	
030	WAINWRIGHT	40	80814	04442	17641	863	62715	
086	BARTER IS	34	09709	02454	19337	9 0	6*919	7 0010
106	POINT HOPE	44	71404	83032	14946	45542	63608	7 4700
133	KOTZEBUE	45	71412	82032	14947	4553	69908	
200	NOME	41	82102	81022	14244	854	64808	
204	GAMBELL	46	92013	06616	10547	9 0	6*815	7 0270
209	MOUNTAIN VIL	46	81610	80026	16359	865	65907	
213	BETHEL	50	81905	64025	16650	8549	64605	7 0030
222	GALENA	47	71610	81022	16950	55750	69*2*	
231	MCGRATH	47	72395	81012	19352	755	65803	
261	FRBNKS WEEKS	43	60204	81022	20444	00978	69303	
273	ANCH MERRILL	49	80803	81022	22051	0097	63608	
291	NORTHWAY	44	72002	81028	22446	65736	69602	7 0330
296	CORDOVA 13	48	80000	80028	22450	855	62910	7 0160
303	ST PAUL	48	92310	24515	18659	9 0	6*808	7 0270
316	FORT RANDALL	46	82707	16515	2174	861	69903	7 0060
326	NAKNEK	48	81807	80015	19350	556	64907	7 0010
350	KODIAK	49	83402	5622	19052	559	69818	
360	CAPE STELIAS	52	81408	81014	23054	855	63915	
361	YAKUTAT	47	70000	81022	23747	7085	63814	
365	CAPE SPENCER	49	00514	81000	23450	00900	69607	
381	JUNEAU	43	70000	81022	25144	0097	64808	
388	CAPE DECSION	48	81406	810 1	22752	865	63000	
398	ANNETTE IS	54	81210	12586	25755	874	69305	7 0110
414	SHEMYA IS	50	90000	02514	15651	9 2	69814	7 0010
454	LONGVIEW	45	82510	56025	23051	864	69810	7 0010
489	UNALASKA	44	7103	64022	23947	75500	63992	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	77	81216	81022	13985	22508	69403	7 0060
202	MIAMI	76	81309	80032	15585	22507	66414	
205	ORLANDO	78	60000	81031	16980	00901	62410	
206	JACKSONVILLE	74	62702	80022	17378	00902	67414	
207	SAVANNAH FLD	72	62204	80022	16376	00932	65312	
208	CHARLESTON	72	50000	80011	16674	00982	65114	
211	TAMPA	75	61406	81012	16378	00906	69310	
214	TALLAHASSEE	73	40000	81021	16977	40941	67407	
217	MACON	72	12403	80011	16377	00901	66410	
218	AUGUSTA	72	22003	80289	15876	14763	69400	7 0250
219	ATLANTA	69	23602	56031	16672	00931	66407	
220	APALACHICOLA	75	13604	80021	16377	12752	69310	
223	MOBILE	73	13406	80011	16376	00901	69407	
226	MONTGOMERY	70	13604	80022	16376	00902	67403	
228	BIRMINGHAM	67	20904	80031	17670	00909	66408	
231	NEW ORLEANS	75	70000	80022	16178	00970	64310	
234	MERIDIAN	68	20603	64021	16970	00930	69403	
235	JACKSON	68	50304	81031	17375	00970	65110	
240	LAKE CHARLES	75	70604	80212	16376	1357	64410	7 0010
241	PORT ARTHUR	76	70707	80029	15577	1259	62408	7 0040
242	GALVESTON	75	81816	64026	15282	3257	69410	7 9010
243	HOUSTON	73	80510	24959	15674	7947	69414	717220
248	SHREVEPORT	72	61302	80031	16972	00931	64407	
250	BROWNSVILLE	72	62803	81152	13276	69462	69403	7 0050
251	CORPUS CHRST	73	71805	81178	14377	59503	69407	7 0060
252	LAREDO	69	40409	81022	13575	11536	61107	
253	SAN ANTONIO	68	23606	81011	14673	00945	69303	
254	AUSTIN	68	23103	81031	15272	00963	69403	
256	WACO	68	40000	81021	15675	00971	69310	
258	DALLAS LOVE	68	11204	81022	15977	00940	69107	
259	FT WORTH	67	10409	81021	16673	00940	69408	
261	DEL RIO	70	40404	81019	15673	00935	61503	7 0240
263	SAN ANGELO	63	20000	82032	14674	00972	61407	
265	BIG SPRING	61	12409	81020	15272	00980	61300	
266	ABILENE	64	11309	81021	14670	00901	69108	
267	LUBBOCK	59	02107	81020	14670	00900	60302	
268	ROSWELL	44	21307	83012	15672	00930	69410	
270	EL PASO	44	31303	84031	10577	00950	69303	
274	TUCSON	63	71308	83029	09879	00976	65403	7 0060
278	PHOENIX	63	51106	83032	08885	00930	69300	
280	YUMA	58	62504	81022	07888	00970	65602	
290	SAN DIEGO	61	83604	64022	12566	863	69803	
292	SANTA CATLNA	55	00000	8100	12256	00900	60805	
295	LOS ANGL CAL	58	82702	32052	13363	863	69402	
304	HATTERAS	73	73605	80609	15976	13573	65203	7 4740
306	RALEIGH	70	90204	06102	16971	9 0	6*115	
308	NORFOLK	72	80606	32051	17676	1547	66417	
310	COLUMBIA FLD	70	11402	80011	15975	00901	66403	
312	GREENVILLE	67	23202	80024	16668	00948		
313	SPARTANBURG	69	23405	72021	16972	00906	66407	
314	CHARLOTTE	69	53604	80284	16374	00906	69403	
317	GREENSBORO	65	70407	48052	18070	757	66417	
319	WIN SALEM NC	61	40613	80012	17670	35706	66414	
324	CHATTANOOGA	66	60000	80022	18367	00906	66412	
326	KNOXVILLE	67	20000	16104	19068	00905	69420	
327	NASHVILLE	62	61702	40442	18365	00906	66310	
334	MEMPHIS	69	60202	81031	18072	00950	66405	
340	LITTLE ROCK	73	71604	80032	18075	26439	67408	
344	FT SMITH	73	30706	80011	17475	00930	69403	
353	OKLAHOMA CTY	66	01806	81020	15969	00900	60402	
356	TULSA	71	11104	40100	16373	00901	69403	
363	AMARILLO	54	12111	81020	14768	00971	69403	
365	ALBUQUERQUE	50	10703	84021	14267	00930	61402	
374	WINSLOW	50	61408	82032	10573	05948	64902	
384	BAKERSFIELD	47	00000	82020	09173	00900	60300	
386	LAS VEGAS	51	62706	81031	07880	00910	65103	
389	FRESNO	60	10404	81020	09166	00930	69300	
394	SANTA MARIA	56	90000	02515	13956	9 0	6*300	7 0030
401	RICHMOND	64	83602	40611	18067	857	69315	7 0010
405	WASHINGTON	63	23402	32054	18369	26500	62107	
406	BALTIMORE	63	00403	24054	19069	00900	60105	
407	ATLANTIC CTY	61	03605	64020	18373	00900	69410	
408	PHILADELPHIA	59	00000	24040	18370	00900	60308	
410	LYNCHBURG	62	60308	48052	18367	65800	66408	
411	ROANOKE	61	62802	56022	18666	55850	66410	
417	ELKINS	54	92202	02434	20054	9 2	6*407	
421	COVINGTON	57	03604	80020	19061	00900	60110	
422	LEXINGTON	55	00104	81020	19364	00900	60314	
423	LOUISVILLE	57	23103	56021	19062	00930	66410	
428	COLUMBUS	53	13103	40054	18658	00901	69112	
429	DAYTON OHIO	57	13104	32054	19359	00901	66410	
432	EVANSVILLE	57	23303	81010	19660	00981	66410	
434	ST LOUIS	60	10000	56020	19064	00940	69300	
437	TERRE HAUTE	56	00000	24100	19657	00900	60102	
438	INDIANAPOLIS	56	03203	32100	19659	00900	60107	
439	SPRNGFLD ILL	57	00904	40100	19360	00900	60403	
440	SPRNGFLD MO	68	91608	02471	19068	9 1	63105	
445	COLUMBIA	59	11407	80011	19364	00970	67407	
446	KANSAS CITY	61	21405	80030	17570	00904	69902	
449	ST JOSEPH	59	51605	80031	17667	00906	67502	
450	WICHITA	66	11705	56030	16368	11605	67300	
451	DODGE CITY	65	61309	81029	16369	13970	66408	7 0060
456	TOPEKA	64	40000	80031	17367	00906	66503	
458	CONCORDIA	65	73211	81959	19069	736	67422	7 2010
464	PUEBLO	48	12006	84030	15657	15970	66608	
469	DENVER	43	12402	83020	14656	00930	69619	
475	MILFORD	47	80000	82022	13967			
476	GRAND JUNC	38	61416	85032	11974	00930	66407	
483	SACRAMENTO	53	01710	81020	08863	00900	60402	
486	ELY	46	21809	84029	16950	18850	69607	7 0060
488	RENO	50	13003	81029	12558	00940	69505	
494	SAN FRANCSCO	54	23003	80011	12256	16380	69602	
503	NEW YORK	54	10405	81010	18669	00940	66412	
506	NANTUCKET	60	53304	81030	16368	51500	66315	
507	PROVIDENCE	55	13408	81020	17662	00901	67114	
508	HARTFORD	57	20000	81021	18361	00901	69112	
509	BOSTON	51	13214	81020	17065	00940	66114	
511	HARRISBURG	60	60000	20044	18363	00930	66402	
515	BINGHAMPTON	52	32904	81411	19059	00901	66103	
517	ALLENTOWN AP	57	10000	24100	19360	00930	69310	
518	ALBANY	55	23303	64281	17657	00908	67103	
519	SYRACUSE	56	70803	56022	18660	15706	69307	
520	PITTSBURGH	59	43602	04044	18065	24700	66403	
521	AKRON	56	00203	32054	18360	00900	60103	

Aug 19 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
524	CLEVELAND	56	21803	24044	18659	15700	69407	
528	BUFFALO	55	61607	40044	19060	00978	66303	
529	ROCHESTER	55	22205	80011	18658	00940	69105	
532	PEORIA	55	20000	24101	19957	00901	66403	
533	FT WAYNE	55	03204	06284	19055	00900	60107	
534	CHICAGO	56	23201	12104	19659	00905	69305	
535	SOUTH BEND	55	22304	01444	19355	00901	66405	
536	TOLEDO	58	02505	24051	18660	00901	66307	
537	DETROIT	60	22202	64012	18365	00901	69407	
538	WINDSOR	60	10000	16102	18363	10930	69306	
539	LANSING	57	92404	00454	19057	9 0	6*410	
544	MOLINE	56	61203	56284	19957	00931	67403	
546	DES MOINES	58	51810	81031	18064	22730	67800	
547	DUBUQUE	56	82209	56032	18757	5077	69603	
551	LINCOLN	64	82104	80131	18366	00977	66415	
552	GRAND ISLAND	59	71116	81298	12567	29773	66927	7 1310
553	OMAHA	63	70000	80031	18067	756	66405	
556	NORFOLK	61	62904	81022	17663	19782	69405	
557	SIOUX CITY	61	72707	81030	16663	864	67403	
562	N PLATTE	56	11907	80029	16659	19900	66407	7 0440
564	CHEYENNE	44	22206	84020	15059	00940	66615	
567	VALENTINE	56	71801	82031	19058	1277	67300	
569	CASPER	40	70203	84021	12258	00970	66605	
572	SALT LAKE	51	82917	82802	12576	0097	66120	7 0010
574	ROCK SPRINGS	36	21708	81021	14958	00960	69903	
576	LANDER	38	62309	85032	13562	00976	66807	
578	POCATELLO	39	82007	84023	12271	0096	65405	
582	ELKO	46	10000	82020	16653	00940	60502	7 0060
583	WINNEMUCCA	54	71606	83022	14657	00972	64302	
591	RED BLUFF	48	12702	81020	08571	00980	69802	
594	EUREKA	50	12302	24101	11952	00901	69502	
597	MEDFORD	47	10000	81020	14661	00940	69303	
600	SABLE ISLAND	63	82516	81022	10765	854	65012	
601	DARTMOUTH	60	83210	81022	11464	274	69305	
602	LIVERPOOL	57	52914	81021	12364	58500	66309	
603	YARMOUTH	58	82907	40446	13660	855	69214	7 0130
604	ECUM SECUM	62	52709	80024	10764	52400	66315	
605	CONCORD	53	12908	83020	17360	11531	69412	
606	PORTLAND	55	03605	81001	16360	11500	69314	
608	EASTPORT	54	73206	82022	13857	755	67322	
613	MT WASHINGTN	42	93141	00435	42	9 0	6*408	7 1510
617	BURLINGTON	55	01603	82021	18157	00900	60308	
621	TRENTON	57	23202	81020	17960	00930	69103	
623	LONDON	57	83401	32052	18659	8 94	69106	
624	MALTON	55	60000	81022	17662	6095	69305	
625	STIRLING	56	00000	64024	17358	00900	60303	
627	DORVAL	55	00000	48054	17656	00900	60104	
628	OTTAWA	52	00702	08104	17852	00900	60307	
629	KILLALOE	53	60000	80021	17655	6093	69307	
630	MUSKOKA	60	90000	01451	18960	7 2	69109	
632	CENTRALIA	55	80000	81022	18661	80980	69408	
633	WIARTON	60	62703	16444	18360	60930	6*302	
635	GRAND RAPID	53	62701	56031	19055	26430	61412	
636	MUSKEGON	54	03203	80021	18660	00900	60307	
639	ALPENA	53	63305	80022	19058	12602	66107	
640	MILWAUKEE	57	12001	20101	19358	00941	66403	
641	MADISON	53	70000	08104	20054	00970	69403	
643	LA CROSSE	58	81807	20808	18659	856	69103	
644	ROCHESTER	58	81812	64808	18360	7567	69902	7 3760
645	GREEN BAY	53	12102	32100	19054	10870	66402	
651	SIOUX FALLS	62	93609	02474	18062	9 0	6*319	
654	HURON	55	13205	81020	18656	00940	69407	
655	ST CLOUD	55	11701	16104	16655	00930	69802	
658	MINNEAPOLIS	58	11403	80022	17660	00970	67300	
662	RAPID CITY	54	41104	82299	18359	13870	69017	7 0130
666	SHERIDAN	45	43203	83021	14657	00960	66403	
677	BILLINGS	44	71804	83021	12562	00970	69914	
679	BUTTE	33	61102	82031	18046	00971	69403	
681	BOISE	38	81605	81022	11564	00977	65803	
683	BURNS	33	73209	84022	13569	25876	65000	
688	PENDLETON	36	11607	81020	14962	00901	69305	
693	EUGENE	45	00000	80020	16351	00900	60300	
698	PORTLAND	51	01303	72020	16358	00900	60302	
702	SUMMERSIDE	56	83413	81035	11858	853	69345	7 0330
705	MONCTON	53	83210	82505	11754	863	69312	7 0050
706	CHARLOTTETWN	56	83609	40515	11058	872	68324	7 0450
707	SYDNEY	61	62716	81024	06766	65500	66405	
708	ST PAUL IS	59	82714	80114	06359	583	66416	
709	GRINDSTONE I	54	83424	81022	07656	874	67310	
710	COPPER LAKE	59	62707	81024	09464	654	66107	
711	MEGANTIC	51	83207	72016	17853	865	67315	7 0120
712	CARIBOU	47	73210	82255	15251	75500	68117	7 0020
714	QUEBEC	53	82213	82035	16554	775	65106	7 0040
717	CHATHAM	51	73209	81016	12256	35604	69313	7 0230
718	MONT JOLI	48	62212	82031	13852	15532	69301	
726	PARENT	41	90000	01454	18142	9 0	69***	
729	ST FELICIEN	46	92704	04474	15046	9 0	69405	
730	SUDBURY	54	63202	81022	17960	6093	69306	
731	NORTH BAY	56	82004	48052	18056	8097	69306	
733	GORE BAY	60	82702	81110	18362	80906	69307	
734	SAULT MARIE	50	80603	32284	19051	00977	69105	
735	EARLTON	52	71803	81022	17354	7093	69307	
738	WHITE RIVER	41	70000	80400	18241	70906	69801	
739	PORQUIS JUNC	52	62707	81031	17055	6 93	69409	
743	MARQUETTE	54	72605	56021	16959	00931	66605	
745	DULUTH	55	32208	80259	16356	22740	66000	7 0120
747	INTERNTL FLS	51	12707	80281	16152	16100	66107	
749	LAKEHEAD	53	82204	4 06	14953	8097	69604	7 0210
753	FARGO	49	02204	81020	17652	00900	60407	
764	BISMARCK	50	10000	12104	19651	16100	69300	
767	WILLISTON	45	73603	81031	18351	68708	69608	
768	GLASGOW	45	11404	81020	15956	15740	66812	
772	HELENA	35	50000	83021	15949	00931	69502	
773	MISSOULA	35	10903	82030	16951	00905	69407	
775	GREAT FALLS	35	22406	82030	14953	00905	69605	
777	HAVRE MONT	45	00903	82020	15652	00900	60807	
779	KALISPELL	40	13407	82030	14944	0090	6*108	
781	YAKIMA WASH	42	02910	81020	15952	00900	60305	
782	ELLENSBURG	40	00504	81000	17355	00900	60314	
783	LEWISTON	38	21402	82030	14659	00901	69403	
785	SPOKANE	35	13003	81020	15661	00901	69302	
791	N HEAD	51	03615	80020	18053	00900	60605	
793	SEATTLE	46	00000	81020	19049	00900	60603	
798	TATOOSH IS	48	03603	81020	19350	00900	60302	
799	VICTORIA PAT	50	12203	82020	19454	10930	69302	
801	TORBAY	67	82212	64026	07168	762	65613	7 0630
803	GANDER	60	81609	80025	04560	862	69620	7 0020
815	STEPHENVILLE	60	82521	80024	02761	862	69904	7 0310
816	GOOSE	43	82510	80612	04156	67651	69607	7 0010
818	CARTWRIGHT	46	82007	82032	06353	8071	69809	
819	ST ANTHONY	50	81410	04616	05350	80220	69828	7 0850
820	LAKE MANUAN	47	60000	82021	12549	28690	69305	
826	NITCHEQUON	51	82907	82028	08553	6557	69505	7 0060
831	KAPUSKASING	50	72207	81020	16156	70930	69406	
833	PAGWA	50	42204	81021	15254	4093	69303	
836	MOOSONEE	55	82703	82031	12960	50 92	67402	
840	NAKINA	52	82204	81021	15356	30936	69300	
841	ARMSTRONG	53	80000	81205	14254	856	65901	7 0310
842	SIOUX LKOUT	55	73102	81216	14655	755	69000	7 1040
843	GRAHAM	55	83402	64616	14955	4637	69806	7 1520
850	KENORA	52	12509	81021	15452	10970	69101	
852	WINNIPEG	48	12708	81020	15752	10901	69300	
855	DAUPHIN	50	02509	81020	15053	00900	60300	
856	GIMLI	49	12505	81020	14750	10930	69301	
857	WABOWDEN	54	90000	02454	10154	9 0	60802	
860	RIVERS	46	12709	81020	17948	10941	69802	
861	BROADVIEW	43	42705	81020	19047	00931	66601	
862	ESTEVAN	45	12704	81020	19048	10930	69806	
863	REGINA SASK	43	62705	81012	19547	15636	66300	
865	DAFOE	42	22709	81022	17447	20906	69101	
866	SASKATOON	43	82705	81021	18748	0093	69001	
867	THE PAS	53	12510	81020	11753	10930	69601	
868	HU&SON BAY	43	12710	81024	14645	10905	69602	
869	PRINCE ALBRT	45	22907	81030	17447	20950	69306	
870	SWIFT CURRNT	43	81409	81032	19055	8094	69816	
871	VERMILION	41	22705	81020	21642	20930	65306	
872	MEDICINE HAT	47	63610	82021	17758	60930	69305	
873	CORONATION	52	72904	81026	22153	745	69300	7 0910
874	LETHBRIDGE	49	20412	83030	19952	20970	69414	
875	COWLEY	47	13216	83030	20 52			
876	N BATTLEFORD	46	62909	81032	19748	40994	69103	
877	CALGARY	51	83605	80612	23851	673	66306	7 0010
878	PENHOLD	48	83405	81022	24152	856	69004	7 0460
879	EDMONTON	43	22705	81010	22646	20830	67304	
880	KIMBERLEY	1	00000	83020	19247	00900	60305	
882	REVELSTOKE	45	00000	81020	21049	00900	60107	
883	OLD GLORY MT	33	03421	85000	24449	00900	605**	
884	CRESCENT VAL	43	00000	81020	19345	00900	60406	
885	CARMI	42	00 04	81020	23750	00900	60304	
886	PRINCETON	40	00000	81020	22147	00900	60309	
887	KAMLOOPS	46	00000	82020	21953	00900	60316	
888	JASPER	46	62204	81022	23650	65700	66303	
889	PENTICTON	44	03607	81020	19657	00900	60307	
891	LYTTON	50	00000	81020	21455	00900	60313	
892	VANCOUVER	54	13205	81020	19556	00930	69106	
893	COMOX	56	22704	82020	20058	20901	67303	
894	ESTEVAN PT	52	03616	80020	20855	00900	60902	
895	BULL HARBOR	56	92704	00455	24156	9 0	69805	7 0010
896	PRINCE GEORG	38	10000	83112	26639	10830	69306	
898	PRINCE RUPER	53	80000	81022	25654	886	69002	
900	HOPEDALE	51	83610	82032	04454	8092	67810	
901	FT MCKENZIE	42	43207	82032	09645	40930	68402	
909	UP FROBISHER	39	42909	81021	06743	25531	69901	7 0060
912	GILLAM	49	80708	48616	12449	865	69405	7 0580
917	EUREKA	31	81102	80017	00733	865	69821	7 0110
920	ISLAND FALLS	54	83205	24022	11956	854	69801	
921	BROCHET	53	83604	81616	16853	854	69301	7 0020
923	ENNADAI LAKE		50403	81030	20443	5 94	69306	
924	RESOLUTE	32	72919	80027	16932	762	67809	7 0239
925	CAMBRIDGE	32	80414	81022	28834	863	69322	
928	ROCKY MT HSE	46	83202	83026	24949	855	69106	7 0050
930	WHITECOURT	36	02702	81030	24336	00900	60403	
931	LAC LA BICHE	43	03203	81020	21847	00900	60305	
932	MCMURRAY	42	72206	81031	19445	25740	69405	
934	FT SMITH	50	50202	81031	16950	55701	69304	
935	HAY RIVER	54	60000	81021	18554	65600	69311	
936	YELLOW KNIFE	54	10910	81020	19756	13740	69315	
937	PORT RADIUM	51	83621	82032	22956	85600	69310	
938	COPPERMINE	43	70916	81022	28744	7742	69324	
939	BEATTON RIV	40	22707	81022	24746	20930	67302	
940	GRANDE PRAIR	38	22704	81021	24840	20950	67103	
942	FAIRVIEW	43	83205	81022	23148	876	67309	
943	FT ST JOHN	40	22508	81011	25641	20870	69406	
945	FORT NELSON	46	53204	82022	22555	25770	69307	
946	FT SIMPSON	53	83210	81026		85400	67318	7 0710
947	SMITH RIVER	38	11807	82020	26338	10930	69306	
950	SMITHERS	38	01402	81020	27935	00900	60008	
953	WATSON LAKE	38	00000	82020	26540	00900	60006	
958	DEASE LAKE	30	00402	82020	29331	00900	60105	
964	WHITEHORSE	38	01602	82020	26143	00900	60101	
965	MAYO	32	00000	04100	26632	00900	60107	
966	DAWSON	42	92208	01472	25143	9 0	69104	
968	AKLAVIK	48	81404	81022	23849	855	69806	
969	SNAG	44	72201	82028	22745	44760	69202	7 0930
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	33	00000	82020	26833	00900	60400	
043	NORMAN WELLS	47	80000	81022	29649	855	69408	
045	TESLIN	33	00000	82020	28235	00900	60001	
063	RESOLUTION	54	60000	82038	19156	65600	69316	7 0220
064	PROVIDENCE	49	63201	81022	20750	65700	69321	
069	WAGNER	40	72203	81022	22743	70930	67304	
072	MOULD BAY	29	42716	81011	24132	40904	69807	
073	FT RELIANCE		00401	82021	20951	00900	60310	
074	ISACHSEN	32	82726	72362	05833	8077	68832	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
075	EMBARRS PORT	51	72904	8102	17955	7566	69311	
082	ALERT	30	90000	04717	00331	9 3	69807	7 1073
098	IND HSE LAKE	42	62914	81031	06048	645	67701	
101	SANDSPIT	56	81407	81032	25356	856	69500	
103	QUESNEL	45	80000	81022	25248	80930	69306	
105	SPRING ISLE	55	03203	81021	22458	00900	60904	
107	CAPE STJAMES	56	83407	81034	25956	5563	69400	7 0014
108	ABBOTSFORD	48	00000	82020	18950	00900	60300	
109	PORT HARDY	58	82906	81402	24660	864	69803	
110	ALERT BAY	57	82217	81022	23058	864	69904	
111	DOG CREEK	46	83204	82022	25051	857	69603	
112	ASHCROFT	45	20000	81030	22359	25800	69311	
113	PACHENA PT	48	00000	80020	19648	00900	60302	
138	YORKTON	43	22707	81021	17948	00905	69403	
146	NEEPAWA	48	22709	81021	16650	20901	67804	
182	MORHIBAN	72	82206	81022	09251	55650	69901	
200	VICTORIA B C	46	01802	82020	19260	00900	60401	
201	PORT ANGELES	47	00000	81020	19350	00900	60402	
371	ST HUBERT	54	00000	40104	17554	00900	60304	
372	MONTREAL CTY	53	01404	16040	18458			
390	PENNFLD RDGE	53	83213	81025	13656	863	67317	7 0130
397	GREENWOOD	56	72707	81025	12360	26330	69112	7 0020
398	DEBERT	57	72910	81022	10861	75400	67116	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	82	21103	81011	08886	20930	63302	
113	ALTAR	65	01103	52000	07582	00900	60300	
118	PILARES	65	82908	82022	10572	00907	69520	
122	N CASSGRANDS	55	23202	82011	10271	00902	65401	
160	HERMOSILLO	80	30000	82022	08184	00906	60310	
220	TEMOSACHIC	53	00000	82022	11955	00900	60602	
225	CHIHUAHUA	09	01408	82021	11123	00900	60306	
255	GUAYMAS	79	70000	81061	08586	00906	62602	
280	ESMERALDA	02	00000	83020	11967	00900	60402	
342	MONCLOVA	19	70000	82031	11624	00902	61104	
382	TORREON	10	03604	80020	11523	00900	60300	
405	LA PAZ	25	02204	86000	10732	00 00	60110	
459	MAZATLAN APT	24	50504	80	10926	32520	60300	
499	SOTO MARINA	69	10000	70021	13274	15500	60607	
525	ZACATECAS	11	50 06	50021	09511	00 70	62000	
548	TAMPICO	24	70000	80172	13526	33 42	63***	
571	AGUASCALIENT	02	40401	84030	1 17	45 00	61306	7 9997
575	LEON	12	20000	00010	18	00 03	63804	
625	QUERETARO	12	60000	80021	14	240	63321	
644	MERIDA	25	30000	60011	09327	00 30	62300	
645	MERIDA	25	33402	8411	10525	00909	60203	
658	COLIMA	10	80000	83032	23	85 00	69404	
665	MORELIA	13	80000	84402	13115	19 06	61306	7 0037
675	TOLUCA	11	70000	70015	12	74 00	64303	7 0017
679	TACUBAYA	11	80000	10612	12913	85 00	61302	7 0027
685	PUEBLA	13	70000	60026	15	75 00	60300	7 0037
692	VERACRUZ	23	82905	15066	12525	23 50	65300	7 0153
737	ORIZABA	17	82202	83025	18	80 50	652*0	7 1580
738	CORDOBA	18	73200	89022	19	80 00	601**	
749	C DEL CARMER	23	50000	80	11827	55570	60501	
762	CHILPANCINGO	17	80000	80032	18	85 00	69306	7 0027
775	OAXACA	14	82704	72032	10716	21 61	67310	
855	POCHUTIA	20	00000	30001	12223	00900	60510	
903	TAPACHULA	19	63603	81129	08722	12 11	63***	7 0017
904	TAPACHULA	21	53602	80	08923	00908	69300	
	BLOCK 78							
061	WEST END	78	41306	81021	14685	11502	69407	
069	HOPE TOWN	76	21301	81031	16384	22500	63307	
070	ALICE TOWN	79	50908	81029	14684	24503	62102	7 5870
074	OAKES FIELD	75	71310	98022	15982	22408	69407	
077	HARBOUR IS	78	61109	80022	16385	21506	63407	
085	MANGROVE CAY	74	71307	81031	15984	41508	69303	
088	RIDING ROCK	80	21310	80021	15685	21500	63307	
092	GEORGE TOWN	75	31314	81021	15285	21503	69307	
101	DUNCANTOWN	77	50914	81022	14984	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	76	71007	80044	15984	32508	69102	
119	TURKS ISLAND	76	40711	80021	15682	42500	62407	
121	MATTHEW TOWN	75	61111	80031	12985	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		80912	64054	12579	0092	63403	
255	CAMAGUEY CAM	75	60714	64054	13677	00906	60114	
268	BARACOA ORIA		50000	80051	14281	57400	62302	
310	CABO SAN ANT	76	80517	48818	09177	37420	69707	7 40**
314	SAN JN MARTZ	74	80715	20558	10777	87420	62207	7 12**
317	PASO REAL SD	72	80507	72505	11973	12520	69209	7 12**
325	HAVANA C B	76	80708	48022	13078	35620	69308	
340	CAYO GUAN SC	78	80916	80506	12382	28577	69305	7172**
348	CAIBARIEN SC	78	81404	6400	13380	22620	69401	
353	CAYO PAREDON	78	80910	81022	13782	22576	67404	
355	CAMAGUEY CAM	75	80910	48051	13176	00938	62404	
360	CAPE CRUZ OR	77	81118	81006	13183	22508	69411	7 16**
365	PUNTA LUCRET	80	71109	82052	14182	21506	66108	
367	GUANTANAMO	11	53202	81011	13677	00906	69405	
369	PUNTA MAISI	80	70719	80022	14183	11508	69408	
383	GRAND CAYMAN	76	81426	80606	09880	27310	69219	7124**
439	P P BOWEN FD	75	30902	81021	13281	00904	69***	
457	PUERTO PLATA	74	30902	81011	13985	32500	62107	
485	CIUDAD ARPT	72	83610	80055	14081	00 07	60300	
486	CIUDAD	73	33602	81010	13276	00908	67307	
501	SWAN ISLAND	78	82008	40258	06180	32477	65307	7 8810
514	RAMEY AFB PR	75	70000	81032	84282	62401	69308	
521	SANTA ISABEL	73	70703	81022	12983	52506	62214	
526	SAN JUAN PR	75	60912	80028	13583	32501	69310	7 0130
535	ROOSEVELT RD	75	80514	81022	11883	25366	69404	
543	C AMALE ST T	74	80503	81022	12983	12507	69110	
545	HAM BLUFF LT	76	73118	74032	11588	75478	67603	
547	KINGSHILL	74	80710	81018	12982	11527	69112	7 0030
702	TELA	73	70000	81189	0876	39518	68107	7 1390
725	CAPE GRACIAS	76	81809	80152	07881	48567	64303	
730	PURT CABEZAS	77	81109	81022	10582	65490	62212	
783	COLON C Z	75	81604	80022	09877	11507	69307	
806	ALBROOK FLD	73	70050	80022	1027	22408	69303	
857	BASSETERRE		80000	80606	12975	83500	60314	71126*
862	COOLIDGE ANT	73	82207	12636	11975	2847	65210	
866	PHILL ST MAR	78	80204	80205	11851	43538	61303	7 0310
873	ORANJESTAD	77	91401	60252	11280	66440	63614	7 0200
890	BAIE MAHAULT	73	72312	25616	13975	32570	69420	
894	GUSTAVIA	77	83604	40179	11782	69570	69407	7 0130
897	RAIZET AIRDM	24	80000	40615	14124	4852	69319	7 0386
907	ROSEAU		70501	80028	14279	78500	63114	7 0490
926	ST FR MARTNQ	24	70908	81022	13727	11532	66415	
946	CASTRIES		61405	82032	13981	47441	60319	
949	BEANE FIELD	75	60910	81031	13082	41571	62***	
953	BRIDGETOWN		61404	82022	14286	42602	63117	
954	SEAWELL FLD	77	51313	82011	13983	39403	69218	7 947*
956	PEARLS ARFLD	78	61103	81011	13384	32532	69409	7 069*
967	CHG BAY TRIN	77	61107	80022	13084	33503	60310	
970	PORT SPAIN	77	50804	82012	12882	12502	69215	
982	DAKOTA FEILD	73	30921	80022	10284	32500	62411	
988	HATO FIEL D	72	71010	81022	11282	22508	62310	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	23608	82011	08828	15409		
028	SOLEDAD	25	80000	35104	09526	864	69307	7 15**
044	COROZAI	25	81804	7505	07726	24404	63***	
063	MONTERIA	25	82502	81032	1 726	22521		
070	SAN MARCOS	24	70000	80012	07526	56540		
088	PATO	24	80000	81206	09824	0092	69***	7 05**
091	BARAN SN APT	22	80000	4050	14023	66420	69***	7 99**
093	BUCAR SN APT	19	70000	81021	09121	65400	69***	
097	CUCUTA APT	78	3161	8203	09028	31500	63***	
110	MADELLIN	17	80000	50415	08818	7542	68***	7 81**
114	AMALFI	76	83204	81616	09216	876	69***	7 07**
203	TULUA	18	80000	82022	09621	55520	61***	
210	PEREIRA	17	80902		10519	855	69***	
211	ARMENIA	17	80000	81022	07519	70828		
222	TECHO	08	80000	70022	08812	6662		
234	LA VANGUARDA	20	70000	80044	07121	60876	62***	
259	CALIPUERTO	18	80000	8302	10928	7577	60309	
401	MARACAY	21	60905	97252	11522	4857	6***1	
403	MAIQUETIA	22	60000	97032	11825	3457	60804	
404	MATURIN	25	60000	98022	12625	3457	60306	
412	GUIRIA	24	80000	96032	12127	5542	60909	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	81022	134	62500	69115	
201	PARAMARIBO	75	61110	80032	13626	35450	63115	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	80022	12928	22532	62407	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	20000	800 6	19574	12505	69907	
115	IWO JIMA AFD	74	41807	81021	08978	11570	69307	
131	MARCUS ISLE	74	8122	25602	15479	2742	62530	7 28**
182	JOHN ROGERS	68	50508	81031	16975	58700	69807	
190	PUUNENE MAUI	64	13603	8102	16666	12 00	69908	
245	WIKE ISLAND	75	30909	81028	14982	22530	69412	7 05**
250	ENIWETOK	75	20908	80021	125 5	11508	69114	
275	JOHNSON ISLE	74	20912	81011	15680	22400	62908	7 02**
285	HILO T H	67	72204	81028	16972	7 7	62607	7 01**
334	TRUK	75	50000	81022	11878	12570	69315	
366	KWAJALEIN	77	87113	80028	10880	22521	69003	7 08**
700	CANTON	76	31514	81031	11982	325	63907	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	70	72705	70132	07475	59420		
163	PADANG		83408	05958	0914	59470		7 57**
221	MOKKO MOKKO	73	11405	81130	07182	13501		
413	KUCHLING	76	50000	81012	11386	00904		
441	BINTULU	77	60703	82132	07681	29401		
465	LABUAN	72	80908	04951	10075	4942		7 11**
471	JESSELTON	74	80908	40136	09078	19407		7 97**
491	SANDAKAN	76	80000	60131	08979	19402		
743	BATAVIA KEMA	73	20907	74021	09080	15703		
773	KALUDJATI	69	20905	81021	08980	00905		
781	BANDOENG	63	63603	80050	76	38505		
839	SEMARANG	72	21105	65050	09582	11006		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	20903	81029	10877	26501		7 01**
230	DEN PASAR	72	21112	81011	11678			
372	KOEPNG APT	69	11410	81010	10977	14500		
404	MOROTAI	75	43604	81036	10778	44500		
724	AMBON	73	71404	81022	10079	47570		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	82526	80022	03481	65507	66470	
222	VIGAN	75	81615	80186	09476	874	69106	
223	LAOAG	74	81806	72292	07779	2952	69406	7 20**
324	IBA	75	80401	72606	09975	0092	69414	
325	LINGAYEN	74	82206	48516	09180	5752	65310	7 06**
327	CLARK FIELD	75	80000	08061	09276	4452	65415	7 02**
328	BAGUIO	62	82512	16446	05862	6702	65406	
428	SANGLEY PNT	75	82515	80012	094 5	25557	6936*	
429	MANILA APT	75	82508	81022	09181	1252	69408	7 03**
432	AMBULONG	77	82207	81031	10181	5552	69306	
444	LEGASPI	74	82704	81022	09680	22507	69326	
536	ROMBLON	74	11808	81012	10181	11400	65306	
538	CAPIZ	73	20000	80029	10080	00905	69408	7 97**
543	MASBATE	75	02208	72013	09683	00900	60410	
548	CATBALOGAN	77	42709	81020	08884	21601	69310	
550	TACLOBAN	74	22704	80021	09685	11511	69320	
553	BORONGAN	75	00000	81000	09881	00900	60320	
618	PRTO PRINCES	77	31803	81012	10381	22501	65312	
637	LLOILO	77	52209	80031	10583	22501	65112	
642	DUMAGUETE	77	40000	80021	08884	23532	60416	
645	CEBU	73	22505	81012	10281	12501	69116	
741	DIPOLOG	76	60906	81022	80	55508	62318	
754	DAVAO	77	71607	82132	11482	21578	64326	
836	ZAMBOANGO	75	40403	81012	09378	25515	69312	

Aug 20 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	09	81213	95104	97709	853	60206	
005	ISFJORD	03	70000	87022	20704	16431	60701	
009	ANDENES	10	81705	81052	14817	00977	60309	
023	BARDUFOSS	10	71609	81032	16120	7087	60209	
028	BJORNOYA	06	61324	96101	18208	661	61710	
030	TROMSO	13	52313	81102	16021	00906	64104	
047	KAUTOKEINO	09	52018	82051	20418	52600	6202*	
056	INGOY	06	32013	84012	18711	11702	60204	
059	BANAK	01	6824	83020	21720	11501	6883*	
062	HOPEN	03	80713	98022	24604	855	64003	
079	GAMVIK	09	31813	99020	22018	00905	60302	
098	VARDO	10	51408	83022	24913	40552	60308	
106	ROST	11	71214	71022	10417	75500	60303	
115	MYKEN	13	81124	80042	10217	80777	64504	
149	MO I RANA	09	71418	97052	20	6576	60200	
203	KRAKENES	12	81813	76808	05016	23773	61110	
212	ONA	12	82402	81052	05514	4557	64104	
228	SULA FYR	13	80902	98158	05314	4347	60203	
262	NORDOYAN	13	81421	70026	07515	2249	60701	
271	VAERNES	10	81716	81026	08818	8087	60702	
316	BERGEN FREDK	13	61416	75928	07116	69443	61412	
369	VOLLEN SLIDR	10	82305	96636	07312	5742	61403	
384	GARDERMOEN	13	81112	15636	08414	763	6*820	
403	UTSURA	13	32309	98012	07716	23560	6*217	
415	SOLA	12	62016	82032	08318	52542	60317	
427	LISTA	15	31809	81022	09718	39502	60321	
433	SVANDALSFLON	06	52705	80021	8811	59560		
445	DALEN TELMRK	12	61405	80028	08415	49660	60314	
461	GAUSTATOPPEN	00	72818	9 157				
464	MERDOY		42309	97011	10316	38560	60224	
482	FERDER	14	32318	81016	09615	22690	60306	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	13	41818	99021	21318	31550	6*300	
056	STENSELE	09	71809	98022	18117	11637	60303	
057	LULEA KALLAX	12	51813	81021	24217	17402	64102	
062	OSTRSND FRSN	08	81120	98052	14416	4652	6*802	
066	SUNDSVALL	14	81407	82032	20116	5551	61905	
067	SARNA	11	81418	99022	11814	4742	6*812	
069	SODERHAMN	14	81617	98022	17161	4551	6*710	
071	ROMMEHED		81411	97022	15219	2742	60811	
073	KARLSTAD	13	81616	40632	11916	6742	61501	
077	STOCKHOLM	14	81613	82022	18520	4861	60302	
081	NORRKOPING K	14	81314	80032	14920	5572	60805	
084	GOTEBORG	13	72610	80016	11816	784	67427	
087	JONKOPING	12	81609	97636	12517	894	60302	
090	VISBY	15	81812	81022	18721	0091	60204	
095	KALMAR	15	71614	75022	16620	12570	6*300	
097	MALMO BULLT	14	82004	25585	13515	4742	60217	
117	NORDMALING		81414	98022	22718	12557	60300	
836	SODANKYLA	10	61811	98051	25519	62561	60301	
911	VAASA	08	51616	83022	24321	11602	67901	
917	RISSALA	12	31409	98051	27221	32600	60300	
974	HELSINKI MAL	12	60910	83022	26221	12667	67101	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	48	12522	82020	01259	11408	60217	
026	STORNOWAY	52	62018	81258	99556	4356	6*212	
066	KINLOSS	48	72418	82022	02262	39573	6*112	
075	WICK	50	62017	83031	01359	3853	60109	
091	ABERDEEN	48	52020	81021	03861	58540	6205*	
100	TIREE	51	62513	48258	03355	39562	60217	
130	WEST FREUGH	50	52613	82031	08960	42430	60213	
135	PRESTWICK	49	62216	81028	07261	48663	61109	
171	LEUCHARS	52	52618	81031	05062	42501	60204	
204	ISLE OF MAN	52	12320	82012	09460	12400	60312	
262	TYNEMOUTH	48	62507	56031	08762	635	6*310	
302	VALLEY	54	22119	82021	10961	12540	61212	
396	SPURN HEAD	49	43111	64031	11066	41600	60306	
497	GORLESTON	51	62209	80031	12969	526 5	6*312	
534	BIRMINGHAM E	48	42313	82031	12365	385	67404	
604	PEMBROKE DCK	54	42614	82021	13862	43500	60314	
628	BRISTOL FLTN	55	72513	56808	14059	4947	61412	
772	LONDON	51	52510	82021	14468	42500	60208	
795	LYMPNE	54	62110	81022	14465	51502	60207	
804	SCILLY	56	42911	80158	15466	48500	6*212	
827	MOUNT BATTEN	55	62517	81022	15362	38500	60209	
862	HURN	51	32612	81018	14967	28500	6*208	
874	TANGMERE	49	42413	81021	15266	42568	60210	
917	ALDERGROVE	51	52515	82161	08261	42463	60214	
952	ROCHES POINT	51	62710	82032	13562	634	60331	
953	VALENTIA	55	72707	81015	13762	28500	60217	
955	MIDLETON	51	72513	82031	12763	7253	60208	
962	SHANNON	51	72619	80808	11861	635	60214	
969	DUBLIN	50	72609	81258	10658	5356	60215	
973	BLACKSOD PT	52	62510	80162	08858	69500	60321	
980	MALIN HEAD	50	62718	81808	05859	49602	60315	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80211	60656	95207	872	60305	
013	STYKKISHOLMR	06	73212	80022	92710	77500	60313	
018	KEFLAVIK	07	63323	82011	92612	35570	60314	
030	REYKJAVIK	07	63516	82012	92010	45540	61110	
048	VESTMANNYJAR	08	53418	82021	89511	45570	67104	
063	AKUREYRI	09	83407	80585	90009	873	60308	
077	RAUFARHOFN	10	70000	60022	89410	75300	60308	
082	HOLAR	10	52602	20051	89013	55300	60308	
097	DALATANGI	09	90000	2474	90609	9 0	60312	
202	THULE	32	80000	72707	99333	1465	69302	7 0171
231	SDR STROMFRD	36	62304	82022	93243	00906	69819	
270	NARSSARSUAQ	45	80000	40606	94245	872	69507	
280	NARSSAK	06	81408	16616	92906	778	6*819	
281	SIMIUTAQ	42	80204	08616	92242	863	69608	7 3570
390	CHRISTIANSUN		83210	50646	94606	875	6*610	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	62709	96022	92813	624	6*331	
030	AALBORG	14	22508	81022	11418	22500	60223	
081	BLAAVAND	15	62002	81032	12117	12502	6*322	
180	KOBENHAVN	15	82310	80026	13817	8082	60223	
199	DUEODDE	15	81412	80022	14519	8097	60301	
400	COXYDE	11	63109	65022	15819	22606	60214	
447	UCCLE	14	72703	97022	15819	3251	67212	
451	MELSBROECK	12	72708	70022	15720	5257	61109	
476	ST HUBERT	10	72001	80025	16914	5252	62410	
670	ZURICH KLOTN	15	72808	80052	13023	7857	60304	
700	GENEVE COINT	17	72203	70022	12923	2857	61901	7 10**
740	TESTA GRIGIA	0	52006	85031	71306	13 42	6*307	
750	GUTSCH	04	31809	800 1	75311	35200	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	62710	81022	19	22504	6*3**	
015	LILLE	12	72904	81032	15120	42502	60305	
021	CHERBOURG	09	32710	81032	16519	28540	60311	
036	ROUEN	10	73204	75022	16619	52606	60308	
070	REIMS	13	72702	16118		4857	67008	
110	BREST	11	52514	81021	17218	58500	6*311	
130	RENNES	11	43108	81021	17020	48500	61105	
139	ALENCON	12	70000	65002	16318	42402	60304	
150	LE BOURGET	12	72906	75022	16418	32506	61006	
180	NANCY	13	80000	50216	16216	4552	6*208	
190	STRASBOURG	14	80206	60216	17315	5557	60312	
207	LE TALUT	15	52908	80028	18619	53400	6*113	
222	NANTES	12	62402	80031	17421	42530	60305	
240	TOURS	10	72702	80022	17419	42604	6*304	
265	AUZERRE	14	82904	35616	16116	6722	60210	
280	DIJON	13	80000	50606	15915	3747	60207	
299	BALE MULHOUS	17	83206	50616	14161	864	60204	
314	CHASSIRON	15	72702	80022	18720	22430	6*309	
435	LIMOGES	13	70000	75036	17316	3847	6*205	
460	CLERMONT	13	80304	20636	17114	4722	60204	
480	LYON	14	83610	60026	15416	822	64102	
488	GRENOBLE EYB	18	40000	75018	12923	15640	64911	
501	BISCAROSSE	16	82208	70026	19017	824	60308	
510	BORDEAUX	16	82504	50022	18118	4737	60208	
577	MONTELIMAR	19	80000	81032	12524	5267	60714	
600	SOCOA	16	82720	40258	18619	894	6*304	
610	PAU	15	80000	80219	18915	772	6*306	
630	TOULOUSE BLA	14	82908	30615	17714	872	67109	
645	NIMES	22	81816	81179	13425	385	61902	
650	MARIGNANE	17	51614	81022	14928	12580	6*004	
690	NICE	21	11604	81030	14226	11580	6*101	
747	PERPIGNAN	15	73216	81022	14123	5868	67211	
761	AJACCIO CAMP	21	02212	81020	14327	00900	6*502	
785	CAP CORSE	18	78500	80020	15827	00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	33413	87021	13520	38501	60212	
023	SANTANDER	15	70000	96258	20717	785	60315	
055	VIRGIN CAMNO	07	30414	98031	03520	38500	60316	
084	AGONCILLO	11	83402	98022	179		60304	
141	VALLADOLID	09	70216	82022	04019	68540	60204	
180	BARCELONA	24	30906	97021	12727	31600	60301	
221	BARAJAS	16	50704	98021	00227	31570	60001	
261	CACERES	07	13205	98020	03728	00901	64107	
280	LOS LLANOS	27	32709	98030	99031	00910	60300	
285	VALENCIA	12		70211	172	34500	60304	
302	SON BONET	18		81000	12630	00900	60804	
314	MAHON	21	01310	98000	12528	00900	61904	
358	LA RABASA	22	31108	97051	11428	28510	60805	
390	TABLADA	39	40000	98020	14732	00908	60804	
488	ALMERIA	22	22017	97031	11426	16	64902	
503	CORVO	22	30000	98151	25124	33500	60308	
506	HORTA ACORES	22	60901	97021	2 25	283 0	64412	
509	LAGENS	21	71209	82013	24725	384	60305	
512	PONTA DLGADA	22	60505	98021	23826	28540	60409	
515	SANTA MARIA	21	43606	84011	23926	28500	61406	
521	FUNCHAL	20	20219	97020	19524	28500	60305	
524	PORTO SANTO	19	50310	97032	25	48505	6*209	
536	PORTELA	15	73614	81021	18922	00906	60200	
538	CABO VICENTE	17	33633	98011	19020	00950	60201	
543	VIANA CASTLO	14	40208	99030	20720	41600	6*110	
545	PEDRAS RUBRS	13	23612	98022	19618	11540	64105	
549	COIMBRA	12	23008	98030	17724	11601	64000	
554	FARO	13	33208	98022	15426	00903	60003	
557	EVORA	09	23116	99020	14422	00905	67103	
568	PENHAS DRDAS	05	12919	98011	6 14	14000	61006	
571	PORTALEGRE	06	33408	81030	14024	00905	60608	
575	BRAGANCA	09	42104	81030	15021	1500	6*110	
583	SAO VICENTE	19	30508	99032	13926	31600	6*406	
589	PRAIA	19	43612	98020	12227	42500	6*106	
594	SAL	21	70211	83031	13527	755		
	BLOCK 10							
001	S 2	14	12509	97020	12115	00904	6*321	
004	P 11	16	42311	97010	12518	00905	6*325	
005	ELBE I	15	72510	98032	13417	56550	6*320	
006	FEHMARNBELT	15	52504	98018	14517	12542	6*320	
020	LIST SYLT	13	52208	98022	12618	32402	60219	
029	HUSUM	14	62509	99032	13618	52502	60220	
032	SCHLESWIG	12	72004	98022	12619	62502	60317	
035	FLENSBRG MEI	14	52506	98022	13720	42404	60218	
045	KIEL	14	72905	81036	14119	72602	60220	
091	ARCONA	14	82703&	96056	14716	0097	318	
113	NORDERNEY	16	52008	50022	13619	22502	60321	
122	JEVER	14	82008	81022	13518	854	60225	
129	BREMERHAVEN	14	32710	81026	13720			
131	CUXHAVEN	16	52619	80022	14719	42502	60328	
147	HAMBRG FUHLS	13	62306	80026	14720	32568	60222	
156	LUBECK	13	62405	81026	14318	685	60222	
162	SCHWERIN	14	1&	96056	14718	5542	220	
163	WISMAR	15	82202&	98516	14718	4557	424	
170	WARNEMUNDE	15	72701&	97212	14417	2547	221	
177	TETEROW	15	82902&	96612	14716	6742	220	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
185	GREIFSWALD	12	82503&	97052	14820	2557	415	
193	UCKERMUNDE	11	71606&	96052	13624	6557	305	
203	EMDEN	16	52013	75012	12920	22402	60219	
224	BREMEN FLUGH	13	62314	81022	14320	31542	60321	
244	LUNEBURG	13	62704	81022	14720	52540	60217	
249	BEUZENBURG	13	72702&	98026	14920	28472	19*	
253	DANNENBERG	15	82501	81026	15018	5247	60214	
254	SALZWEDEL	15	70000&	97036	15518	2847	119	
291	ANGERMUNDE		86609&	97052	14125			
305	LINGEN	14	62206	75012	14419	42532	61113	
316	BRAMSCHE	13	72510	81022	14618	5256	60220	
320	GUTERSLOH	15	82806	24026	14918	455	60114	
325	SALZUFLEN	13	82507	50032	15118	4551	60216	
330	BUCKEBURG	12	82310	72022	15619	4151	60218	
338	HANNOVER	13	62504	81012	14621	48576	60210	
348	BRAUNSCHWEIG	14	72904	75016	15019	2857	60216	
359	GARDELEGEN	15	83601&	98026	5318	384	120	
361	MAGDEBURG	16	83401&	97026	14620	585	317	
380	POTSDAM	12	62503&	97052	13726	00972	315	
384	TEMPELHOF	11	71805	80012	13625	00978	60202	
385	BERLIN SCHON	09	81804&	97022	13426	00902	300	
390	LUBBEN	10	71604&	97052	13529	00906	901	
393	LINDENBERG	10	71606&	98022	14426	00946	400	
398	FRANKFURT OD	10	71807&	9602	14425	00948	903	
406	BOCHOLT	13	72302	30012	14318	6544	60215	
410	ESSEN MULHEM	13	82307	81022	14917	655	60215	
419	ISERLOHN	11	82509	75022	15417	5141	60314	
427	ALT ASTENBRG	09	82205	81032	25913	1132	60215	
438	KASSEL	14	81802	80808	15819	2867	64216	
444	GOTTINGEN	14	80601	81602	15419	474	60214	
448	KALTENEBER	13	81801&	98022	15716	865	113	
452	BRAUNLAGE	12	80000	40022	45017	756	67420	
453	BROCKEN	10	72207&	97282	85212	5547	215	
454	WERNIGERODE	12	83602&	98012	15118	3657	116	
466	HALLE		63404&	97052	14322	255		
486	DRESDEN WAHN	09	61406&	8022	13726	00902	203	
499	GORLITZ	07	41806&	97012	14623	00902	300	
501	AACHEN	12	62309	80012	15419	2257	60211	
512	BONN	12	80000	81022	16019	4557	60208	
532	GIESSEN	13	82204	80616	15817	4752	60213	
539	SCHLUCHTERN	16	82006	75612	15717	6757	60218	
543	SCHENKGSFLD	13	80000	80026	15218			
544	WASSERKUPPE	12	92905	01636	10812	9 0	60313	
555	ERFURT	15	82907&	98031	14421	3567	219	
628	GEISENHEIM	16	80000	80636	16017			
635	KLEINER FELD	10	83003	80638	23912	862	60215	
637	RHEIN MAIN	13	82906	81606	16119	3552	60216	
639	DARMSTADT	14	83103	75216	15918	6822	60218	
655	WURZBURG	16	83105	81258	15419	6567	60217	
658	BAD KISINGEN	16	82801	30616	15919	5762	60219	
666	NEUSTADT	1	53110	60052	13525			
670	BAMBERG	15	70000	81030	13624	12631	67204	
681	BAYREUTH	13	41803	81030	14026	11741	60203	
685	HOF	13	22107	81030	13225	11644	64409	
688	WEIDEN	12	22006	70051	13327	00902	60203	
692	SILBERHUTTE	11	11406	82052	19922	00902	60206	
727	KARLSRUHE	14	80000	40616	16316	6742	67109	
729	MANNHEIM	14	83104	25616	16618	3772	60213	
732	KONIGSTUHL	13	93207	5476	51113	9 0	60212	
738	STUTTGART	15	73310	80212	15817	4647	60316	
742	OHRINGEN	16	83008	50212	15820			
749	ELLWANGEN	16	62908	82020	13624			
761	WEISSSBAYERN	12	31505	81030	12327	00941	60301	
763	NURNBERG	14	61803	75030	12827	54642	64103	
768	NEUMARKT OPF	12	21606	81030	13026			
776	REGENSBURG	14	10906	80022	13824	00902	60203	
790	ZWIESEL	12	11805	81022	13725			
791	GROSSER FALK	11	22007	81020	70920	00904	60206	
836	STOTTEN	16	73409	60102	15018			
838	ULM	15	63603	81030	13124	15559	60204	
852	AUGSBURG	13	20402	81030	12226	00944	60200	
860	INGOLSTADT	15	11402	50050	12926			
866	MUNCHEN RIEM	12	30902	81020	12226	00902	60300	
873	LANDSHUT	16	11205	81010	12725			
875	OBERTAUFKIRC	15	10708	80010	13325			
893	PASSAU RIES	13	40000	81024	14324	00902	60300	
947	MEMMINGEN	13	23403	82030	12024	00989	60303	
961	ZUGSPITZE	02	11412	85020	15508	11300	61109	
962	HOHNPEISNBRG	12	10608	83020	04722	11602	60200	
963	GARMISCH PAR	13	10209	82020	10325	11800	67907	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	14	3097	50051	21	0903		
018	AMSTETTEN	15	30918	81030	25	00903	60300	
022	RETZ	15	81311	81030	17023	11657	60300	
035	WIEN HOHE	13	21005	40050	16425	00902	60803	
120	INNSBRUCK	15	11102	81020	10726	1180	6081*	
128	BRENNER	10	41805	83031	22	42700	60805	
144	ZELL AM SEE	12	30000	80012	13121	11844	60818	
146	SONNBLICK	66	43218	84022	01353	00940	60209	
150	SALZBURG	15	10403	82012	13025	00901	61601	
157	WORSCHACH	13	30405	8202	17024	00940	60812	
183	SEMMERING	10	22205	82020	89220	21600	60814	
204	LIENZ	15	50406	511	14223	12704	60815	
231	KLGNFT ANBHL	13	60805	75051	16023	11706	60807	
240	GRAZ	16	10904	75050	16724	11640	60300	
448	PLZEN	17	41401&	70052	4225	00904	53	
518	PRAHA RUZYN	10	71308&	40051	16014	00947	403	
603	LIBEREC	10	51605&	8001	16321	00908	300	
636	TELC	1	56810&	50051	4821	91504	37*	
641	ZLATE NAVRSI	08	61804&	70021	6261	00906	401	
679	USTI N ORLCI	12	4186 &	96051	22	11402	300	
744	OLOMOUC	13	31804&	81030	8223	11606	300	
782	OSTRAVA	14	22201&	810 1	17125	11601	807	
815	BRATIS DVORK	74	41303&	65050	17924	00941	907	
825	PIESTANY	11	31601&	81030	17525	11602	***	
903	ZVOLEN DUBY	17	20000&	82021	172 5	23600	5*	
930	LOMNICKY STI	05	11703&	85030	44606	15101	207	
993	KAMEN N CIRO	15	12402&	98030	25	12700	60*	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	14	81407	9822	15824	31507	901	
150	GDANSK	11	86404	97022	18126	11507	813	
185	KETRZYN	11	21408	98030	21124	11404	805	
195	SUWACKI		21408	98020	22325	21600		
205	SZCZECIN	11	66610	97020	15124	00934	902	
235	CHOJNICE	15	66407	98020	17224	32507	807	
250	TORUN	15	86409	98031	18121	11608	808	
295	BIALYSTOK	10	11802	98020	21726	11600	806	
300	GORSOW	14	81104	97021	14924	0091	802	
330	POZNAN	18	61404	97021	16624	21656	5*	
360	PLOCK	18	36407	98030	19026	11506	7*	
375	WARSZAW OKCE	11	31407	98030	20326	11602	904	
400	ZIELONA GORA	10	71802	97022	15924	00907	803	
425	WROCLAW	10	51404	97020	16526	00948	905	
435	KALISZ	14	86808	9701	17026	00906	604	
465	LODZ LUBLINK	12	21108	98020	17926	11602	907	
495	LUBLIN	16	10903	9020	20725	1160	300	
510	SNIEZKA	02	76812	9832	41011	00948	410	
560	KATOWICE	12	21102	98020	17524	11501	900	
565	KRAKOW	14	2102	97020	18323	00901	811	
570	KIELCE	13	21407	75030	18527	11501	609	
575	TARNOW	13	2146	96020	18324	2150	910	
650	KASPRWY WRCH	10	52201	99031	05413	24210	109	
695	PRZEMYSI	13	21407	97020	19424	21500	704	
773	MISKOLC		33601	81030	18025	3260		
812	SZOMBATHEL A	13	11304	81030	16024	11601	703	
822	GYOR	15	20401	80030	18024	11602	912	
839	BUDPST FRHGY		41404	82021	17924	41500		
840	BUDAPEST MET	15	60201	83031	18125	615	604	
852	GALLYATETO		40000	99021	81721	41100		
860	SZOLNOK	16	20402	99020	17725	21600	901	
882	DEBRECEN	15	30904	82021	17625	21602	200	
890	NYIREGYHAZA	14	10000	85021	18125	11600	401	
920	KESZTHELY	13	11401	8100	17526	11603	704	
940	PECS	11	40902	81031	17026	24260	805	
960	BAJA	15	40405	97020	16924	42600	707	
982	SZEGED		30902	82010	17025	13500		
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	16	10906	98031	7524	0 01	60803	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	30000	81020	17527	12706	306	
040	C L MOLDOVA	13	31402	75011	43321	32500	302	
080	ORADEA MARE	12	32401	81030	17725	31600	902	
090	IASI	14	88609	81021	14624	3147	903	
120	CLUJ	13	40000	81031	16224	32620	805	
150	BACAU	12	78607	81032	16623	27570	814	
197	BARLAD	14	78600	81021	15025	21606	801	
200	ARAD	12	50000	81034	17225	51500	801	
230	DEVA	14	20904	81016	16024	17670	707	
247	TIMISOARA A	14	60902	7502	17124	52650	403	
260	SIBIU	14	70401	75054	17220	68570	804	
280	VARFUL OMUL	05	95909	454	54105	9 0	310	
292	CARENSEBES	14	61401	75022	1502	5530	802	
310	GALATI	19	65410	82011	14426	21606	910	
346	R VALCEA	15	73601	81012	16724	00970	803	
350	BUZAU	14	80407	81022	13625	00977	701	
375	TARGOVISTE	16	80402	81022	14623	855	306	
402	URZICENI		68612	81012	13625	00970		
410	T SEVERIN	15	70901	81032	16025	57570	801	
420	BUCURESTI B	16	7 414	81012	14724	11770	301	
460	CALARASI	18	88613	80012	1322	2757	703	
480	CONSTANTA	18	75412	81012	10424	25526	707	
490	TR MAGURELE	18	82702	75026	14719	7742	906	
499	MANGALIA	20	75210	7512	1724	67520	300	
521	TELICHE	14	83203	98036	15717	855	205	
534	GORNA ORECHO	15	82709	96216	13616	864	716	
614	SOFIA VRJDBN	13	80000	97582	14917	5571	210	
615	MOUSSALA	51	90409	9 737	35751	9 0	415	
625	PLOVDIV	15	82507	96616	13616	6642	701	
641	IAMBOL	17	83614	97809	11518	885	8	
712	SVETI VRATCH	13	80703	97616	15918	6572	*05	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	15	1000	82012	21526	1270	60821	
020	BOLZANO	1	21604	60020	13128	28600	60812	
060	TORINO	19	80903		15223	856	60801	
080	MILANO	16	01203&	45020	14627	00900	60804	
098	TREVISO	11	2000	40051	15529	21500	679**	
100	VENEZIA	19	71505	40052	15925	11508	60300	
114	MONDOVI	18	80602	30052	16221	856	64102	
120	GENOVA	19	22304	50020	13829	21500	60801	
140	BOLOGNA	15	00607	60020	16028	00900	60200	
160	LIVORNO	20	03112	75020	14225	00900	60303	
190	ANCONA	18	03502	81011	15527	00900	61902	
200	PIANOSA	23	03610	81020	14927	0090	60301	
204	RADICONFANI	11	32008	82031	29727	31600	60301	
222	M SORATTE	16	12903	80020	39929	11600	6084*	
232	TERMOLI	20	03408	80020	15127	0090	60801	
240	ROMA CIAMPNO	17	32104	70020	12431	31700	60805	
254	BENEVENTO	09	00000	81020	13132	0090	68910	
260	FOGGIA	10	03516	70010	13930	0090	60804	
270	BARI	13	03213	70020		0090		
290	NAPOLI	15	12006	60022	13630	1160	61903	
316	LATRONICO	05	13612	82030	14125	18600	60704	
320	BRINDISI	21	23216	60012	12326	21500	60300	
330	TARANTO	15	23620	81020	11928	21500	60603	
338	CALOPEZZATI	12	03609	80020	13128	0090	61902	
350	CROTONE	12	10405	60020	14029	18500	60802	
400	USTICA	20	30309	97020	14525	37500	60306	
410	PALERMO	18	01107	80020	13528	0090	60302	
420	MESSINA	21	20514	80020	13329	22500	64905	
460	CATANIA	23	10908	80020	13428	1260	67905	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
470	PANTELLERIA	20	30505	81020	13625	31500	61502	
550	C BELLAVISTA	25	11415	82020	13230	1160	60200	
560	CAGLIARI ELM	19	11912	60024	13626	12500	60702	
597	LUQA	70	31610	81031	13785	32500	60802	
620	THESSALONIKI	09	50213	80021	11128	38605	60607	
641	KERKYRA	12	13213	9	1 30	11500	60705	
687	ARAXOS	12	13012	80020	10229	1260	60804	
689	PATRAI	18	12702	80010	10029	12700	60703	
716	ELLINIKON	18	31015	81030	09730	32640	62605	
734	METHONI	20	13118	50010	10527	12800	60204	
754	HIRAKLION	21	33208	80020	10027	38600	60402	
	BLOCK 17							
038	TRABZON	22	73206	81032	08426	77500	64603	
060	YESILKOY	21	70720	75358	06128	57526	64503	
092	ERZINCAN	08	32408	81020	98134	34600	62216	
160	KIRSEHIR	10	20000	82010	96433	22700	60818	
250	ULUKISLA	10	11806	81020	98129	11600	60804	
280	DIYARBAKIR	55	11820	82030	96739	11700	60200	
300	ANTALYA	21	31415	81021	07330	4670	60301	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	05	73404	98022	31509	785	31*	
015	TOPSEDA	04	88210	98028	27607	895	334	
022	KANDALAKSHA		71406	97022	28820	1818		
055	PAZ NAVOLOK	14	00904	98020	30216	00900	301	
060	UNSKII MAIAK	12	20402	98020	31515	21504	100	
068	PYARHU	16	22003	98022	25023	23560	803	
092	VENTSPIL S	12	76608	98031	22326	21432	801	
095	KOLKA	16	71405	96051	23519	12501	804	
112	YAUGULBENE	12	21606	96100	25324	22600	805	
124	IUKSPOR	05	87214	97258	17807	893	202	
125	KOTLAS	09	53605	98012	29421	41502	308	
221	REGA	11	11403	97031	24426	1160	801	
239	OUST TSILMA	01	78201	98022	30711	78600	217	
247	CYKTYVAR	08	63605	99022	27921	92601	409	
802	MURMANSK	09	67008	98022	26620	11631	300	
808	INDUSTRIIA	09	82201	99022	28419	12601	201	
815	KUZOMEN	13	80901	982 4	31614	864	109	
816	PIALITSA	11	72206	98022	31712	00901	5	
817	GRIDINO	08	21805	98020	30212	11502	104	
820	MEZEN	10	63403	98012	31814	48501	405	
824	ARKHANGELSK	07	22001	97020	32319	11504	300	
834	NARIAN MAR	01	83610	98258	27108	884	429	
835	UKHTA	12	21403	97030	27821	22600	300	
847	LIUBAN	11	60201	97021	28420	69400	300	
848	BELOZERSK	12	50407	97032	28620	59400	904	
850	TIKHVIN	12	60204	98258	28322	69500	803	
853	GDOV	14	12702	97030	27821	11700	200	
858	DNO	1	20701	97030	27223	22500	301	
859	VALDAI	09	50402	98031	26622	58500	804	
866	SURA	08	23403	98020	31117	21504	701	
867	PINEGA	09	60000	97032	31918	41501	*	
869	SHENKURSK	01	20402	98011	30724	22500	301	
871	NIANDOMA	08	50403	97011	29819	41401	301	
872	OPARINO	16	70402	98012	27519	11670	805	
875	VOLOGDA	13	70403	97022	27121	68530	801	
876	TOTMA	11	82703	97022	28322	33631	200	
877	NIKOLSK	12	81103	97022	28220	1257	403	
879	UST SHUGOR	05	23207	98020	26217	21500	308	
881	TROITSKO PEC	09	27209	98022	26320	21600	203	
884	UST USA	09	53601	97031	2982	1400	802	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	07	40403	97021	24524	41500	812	
313	SAVALI	09	21403	98020	220	00901	8*6	
314	MOLOTOVSK	10	60701	99021	22830	00983	808	
318	KIROV	13	80406	98022	24824	0092	802	
328	KIRSA	11	73605	97022	25424	25641	806	
351	BREST LTOVSK	07	01404	91020	21226	009 0	806	
358	LEPEL	08	30403	97030	25023	31400	802	
400	MOGILEV	06	30707	97030	22923	31600	807	
420	GOMEL	12	15412	97021	21123	11600	307	
841	OREL	17	70205	98022	19922	68630	300	
842	STARYI OSKOL	12	60906	97022	17130	35631	814	
846	LISKI	15	71601	98031	16531	48662	902	
863	VELIKIE LUKI	11	60401	98031	25623	62600	808	
864	ROSTOV	16	8040	97808	25418	894	300	
891	VIALMA	11	75405	97031	24220	21635	805	
893	ZHITKOVICHI	09	20405	97020	21924	22500	805	
894	ORDZHONIKID	15	73605	97026	21519	55670	801	
897	RZHEV	16	40205	50021	26923	4700	309	
898	VYSHNII VOLO	10	4 4 5	98021	26927		907	
899	BUI	13	812	1616	27618	0087	205	
900	RYBINSK	14	70403	97032	25821	75500	302	
901	KOSTROMA	13	70 6	98018	25119	79500	805	
903	IVANOVO	16	85207	96616	24319	6542	304	
904	MOZHAISK	13	70404	98018	25119	7850	805	
905	KALININ	11	60705	97032	25422	68600	806	
906	KOZMODEMBNSK	16	7 202	98022	21829	13681	802	
907	GORKII	16	70405	97022	23326	7570	203	
909	MOSCOW OBS	16	73603	98012	24021	25730	706	
910	RIAZAN	18	80202	98022	21221	857	300	
911	KALUGA	16	70403	91012	22422	11531	807	
912	KASHIRA	17	7040	70258	22420	0570	***	
913	ELATMA	17	70403	97022	21126	00970	808	
914	SKURATOVO	16	70707	980 8	20623	28602	300	
915	PAVELETS	17	80205	97606	18620	097	808	
916	LUKOIANOV	10	80702	98022	21129	00975	309	
918	SHAKHUNIA	32	85408	98022	24024	00947	2*	
920	SHARIA	12	80405	97022	26720	38570	404	
921	CHKALOV	04	10902	97020	20034	11500	801	
924	ELABUGA	05	02003	97020	22732	0090	804	
925	KAZAN	52	72503	98022	21134	00932	903	
927	ULIANOVSK	01	2402	98031	21234	00901	906	
928	BUGULMA	08	00404	97020	22631	00900	19	
929	PENZA	51	71106	98022	19433	00907	809	
930	KIRSANOV	06	81105	97022	18133	28657	809	
931	KUIBYSHEV	51	00701	99020	21133	00900	804	
932	ZEMETCHINO	10	86410	97142	19232	12642	804	
933	MICHURINSK	08	76807	97032	16834	32632	813	
934	ELETS	18	60204	97022	18625	00930	302	
935	KURSK	17	70403	98031	17827	68690	200	
937	ZHERDEVKA		71604	98031	17339	52 60		
939	BOGUCHAR	04	31404	97020	15734	21601	804	
944	ALEKSANDROV	01	11103	97020	18436	00903	808	
945	PUGACHEV	03	30903	98020	20035	11604	804	
949	ADAMOVKA	51	43601	98031	19130	41600	805	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	10	55408	98031	20823	51000	804	
603	KIEV AMSG	16	75409	97022	18224	32602	810	
625	L VOV	13	51407	97032	19423	5160	300	
666	BELTSY	11	30207	97030	16825	21501	801	
672	KISHINEV	13	68608	97022	15526	62601	708	
676	BOLGRAD	13	73607	97022	13925	00901	810	
694	LIUBASHEVKA	14	88410	96101	14826	65501	809	
704	ARKERMAN	16	65104	9822	427	21605	807	
708	NIKOLAEV	18	60203	97011	13026	00932	806	
715	SKADOVSK	15	70406	9 031	11729	15631	809	
718	GENICHESK	19	1405	9911	11529	00902	903	
734	IZMAIL	09	55412	98013	13625	00902	909	
751	OSIPENKO	19		99021	11629	00903	804	
759	AK MECHEG	22	73404	98022	12124	00972	300	
762	KADYISH	13	50702	98022	10531	1602	807	
763	EVPATORIA	18	10403	98011	10131	00931	810	
767	BAZAR DZHLGA	14	23601	99020	09 32	21503	812	
771	ALUSHTA		11401	98020	10528	1270		
772	SUDAK	17	11803	98020	09930	11800	808	
775	KARASU BAZAR	16	20704	98021	09531	21601	805	
776	SEITLER	15	00703	97021	10931	009	*03	
783	TAMAN	23	03408	98020	10229	0090	804	
951	SHEPETOVKA	10	40402	97031	20621	41600	604	
952	CHERNIGOV	14	60506	98032	19025	21606	809	
956	KHITOMIR	13	30205	97010	17523	32500	711	
962	POLTAVA	18	65408	98021	14529	00901	807	
965	KAMENETS POD	13	33603	97021	19023	32500	806	
966	UMAN	15	65208	97022	16324	77602	806	
967	KIROVOGRAD	14	40205	97020	14328	01408	813	
971	RUZDELNAIA	15	70403	98012	15028	61150	803	
972	VOZNESENSK	15	80205	98022	13729	42601	210	
976	MIRONOVKA	14	80210	97022	16626	51607	810	
990	FEODOSIIA	19	00404	9022	10230	0090	806	
	USSR ZONE 4							
002	M.OROZOVSKAIA	14	20908	9902	14135	00901	504	
005	TSELINA	10	11107	98020	11535	00901	808	
008	BUDENOVSK	00	00900	00906	99020	16525	900	
009	PETROVOSKOE	18	21112	00406	09136	00980	810	
015	PIATIGORSK	14	20705	99020	07933	00940	85*	
017	NALCHIK	16	7084	98022	08642	22660	811	
019	ORDZHONIKIDZ	15	1363	97022	10722	11700	911	
021	BORZHOM	09	10904	97020	21944	12600	612	
023	KUTAISI	08	20918	98020	05829	22600	807	
033	KIROVOBAD	07	51105	99031	10635	22640	723	
034	ZAKATELY	07	5105	99041	10635	22640	723	
035	ASTARA	24	01403	99000	12640	00900	808	
050	IASHKUL	00	10500	99020	12646	00902	912	
161	MIKOIN SHKHR	18	20000	99010	06632	22830	824	
207	TKVIBULI	12	00409	98000	48335	00900	303	
213	SAMTREDIA	25	22705	99031	04531	22600	303	
215	ANASEUTI	23	72203	97011	09027	65500	300	
226	MANGLISI	06	01606	98000	83228	00900	602	
228	GORI	08	10912	99010	46134	1600	810	
229	STALINIRI	11	16409	99020	16332	12700	805	
230	MUKHRANI	16	11103	99020	08634	13500	***	
234	PASSANAURI	14	00000	98020	967	00900	812	
236	TIANETI	10	01105	98000	93029	00900	910	
237	SAGAREDZHO	12	11101	99020	24733	11600	803	
239	KARAIAZY	12	01801	99000	76336	00900	822	
241	LIUKSEMBURGH	11	10904	99010	51934	12500	819	
243	KALININO	11	12702	99030	5 327	11700	500	
244	AMASIIA	05	23602	98010	26	00940	300	
246	DZHADZHUR	07	30000	99000	22328	13540	708	
248	KIROVAKAN	08	20403	98030	66529	21600	810	
250	IAZHEVANI	07	63603	97000	34632	00900	826	
252	BERD	08	03603	97030	09139	00900	804	
253	DELIZHAN	1	15706	98030	76629	11600	69	
254	AKHTA	06	10902	98030	26629	11600	912	
255	KRASNOE SELO	03	10704	98020	20525	12600	300	
256	SEVAN	08	20706	99020	09426	21600	808	
261	ALAGEZ	04	11102	99010	73732	12600	806	
269	MEGRI	14	20000	98020	37033	12700	825	
270	KAFAN	11	11804	98011	34733	11804		
271	GERIS	06	31603	99030	18629	00940	809	
272	SISAVAN	04	31107	98020	43928	21731	808	
948	URIUPINO	04	41401	98011	16945	11743	806	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV		50901	98959	23720	53600		
055	BERESOV	06	22709	99011	23420	21500	205	
057	KONDINSKOE	05	03205	99020	22822	10901	306	
058	SAMAREVO	14	12502	98020	19630	12601	805	
059	SURGUT	17	22205	98299	19724	29500	808	
060	TOBOLSK	16	32005	98011	22430	32500	804	
061	CHERDYN	09	60205	98022	24023	00900	83	
065	NIZHNE TAGIL	08	23603	97020	21230	11601	806	
066	KUDYMKAR	15	22702	98011	24428	12602	803	
067	TURINSK	14	20000	97020	21431	22600	705	
068	NOZHOVKA	08	00903	98020	27931	00900	810	
069	TIUMEN	13	01802	97010	22330	00900	806	
071	KRASNOUFIMSK	15	10000	98010	22131	12500	812	
072	SVERDLOVSK	13	60901	98959	23330	49630	9**	
074	LEUSHI	11	12903	97050	22432	11500	301	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
075	ISHIM	07	01101	97000	22630	00900	804	
076	KROPACHEVO	01	01403	98020	21018	00900	912	
077	CHELIABINSK	12	11101	97020	21328	12500	707	
078	KURGAN	14	03601	97020	22430	00900	807	
081	STERLITAMAK	07	00401	99020	21302	00900	812	
083	MAGNITOGORSK	01	00704	97020	20827	00900	711	
162	SOSVA	05	52708	98020	24821	52505	300	
163	SUKHOBUZIM	05	73203	99032	19513	75700	304	
165	ALEXANDROVSK	10	71805	97022	22317	00982	919	
166	PUDINO		80401	97031	26719	00901		
167	KOLPASHEVO	03	00203	97030	25917	00900	708	
168	BOLSHOI ULUI	07	80401	97028	22711	0097	301	
169	NAPAS	04	01801	97202	25717	00900	823	
171	SHIRO	01	63403	98022	21811	65500	310	
172	TARA	08	00403	98020	24225	00900	812	
174	BOGOTOL	08	83604	98808	23011	895	311	
176	BARABINSK	08	00403	97010	24319	00900	808	
177	BALAKHTA		63205	99257	19809	6		
178	NOVOSIBIRSK	02	03609	97000	22618	00900	801	
179	KEMEROVO	03	23605	98020	23015	21600	7	
180	UST ISHIM	14	00000	98020	23627	00900	804	
181	OMSK	10	00405	97020	2222	00900	802	
183	KAMEN	01	20207	97000	20819	00902	804	
184	BARNAUL	01	00410	97020	20918	00900	301	
185	STALINSK	20	03607	98001	20016	02000	304	
186	SLAVGOROD	02	00407	97020	20322	00900	908	
187	BELOKUIKHA	02	00203	98900	18618	00000	302	
188	RUBTSOVSK	04	00412	96313	16521	00900	806	
191	TURUKHANSK	04	61403	99032	21414	55700	814	
192	VERKNE IMBAT	12	13203	99030	35314	00901	820	
193	VOROGOVE	08	43203	98010	16716	41500	300	
197	IVDEL	13	33605	97020	237	11602	309	
198	PODKAMENNAIA	17	23203	97012	14518	31500	801	
200	BOGUCHANY	09	80000	98026	11913	855	301	
202	GARI	11	03601	97020	21531	00900	703	
203	VERKHOTURE	10	20000	96020	21230	00905	803	
206	KRASNOIARSK	08	13603	97020	24620	00930	300	
207	KASHA	04	83602	98028	21608	856	132	
208	KEZHMA	09	72702	98022	12	25701	304	
210	IRBITSKAIA	14	11402	96100	21930	12500	808	
211	ALAPAEVSK	16	11801	011	26023	60901	882	
216	TURULYM	14	01601	97020	23430	00900	808	
217	DOMASHINO	96	03601	020	22018	00900	809	
219	UFALEI	17	63203	98959	21325	63402	808	
223	SHUMIKHA	10	00000	97020	21928	00900	806	
224	KURTAMYSH	10	00000	98020	23130	00900	707	
225	ZVERINOGOLVK	13	03401	98020	22029	00900	809	
226	UST UISKAIA	06	00404	97020	21230	00900	808	
228	KARTALY	07	03601	97020	20430	00900	814	
234	MOLOTOV	06	20902	97021	23230	00901	804	
245	DEMIANSKOE	16	12503	98010	21729	12600	807	
249	IALUTOROVSK	14	13403	97020	22530	11500	801	
250	VAGAI	14	12903	97020	22231	21600	805	
252	MAKUSHINO	14	10703	98020	21530	11500	804	
254	POLOVINNOE	12	10402	97020	30	11600	907	
256	POLTAVKA	15	00703	97020	21629	00900	801	
257	ODESSKOE	10	01605	96011	22126	00900	305	
259	CHERLAK	05	00408	98020	22323	00900	901	
263	ISIL KUL	14	00704	97010	22029	00900	803	
266	POCELKOVO	09	00703	97020	93726	00900	805	
268	NAZYVAEVKA	14	01103	98010	22628	00900	803	
269	TIUKALINSK	13	00901	98000	23326	00900	302	
271	BOLSHERESHE	12	01101	98000	24224	00900	911	
277	VIKULOVO	11	00901	97000	23228	00900	803	
278	TEVRIZ	15	01401	98020	23726	00900	808	
303	VASIUTANSKOE	10	03602	98000	23422	00900	808	
309	TATARSK	08	00403	97020	23911	00900	809	
312	KUPINO	04	00405	97020	23720	00900	813	
313	ZAVINSK	17	00905	97020	23820	00900	708	
314	UBINSKOE	08	20905	97020	23619	00902	808	
315	KARASUK	01	00712	96020	22421	00900	708	
317	KHABARY	52	70408	99032	72104	7450	310	
321	MAYSK	12	20000	97021	28319	00965	610	
322	KARGASOK	04	20201	97020	24817	00905	711	
323	PARABEL	02	13602	97020	25616	00905	808	
325	MOLCHANOVO	03	03607	98020	25916	00900	805	
326	BOKCHAR	03	10202	97020	25117	00902	908	
327	KRESHCHENKA	05	10704	97010	24719	00901	803	
328	PIKHTOVKA	02	23605	97020	23118	00902	801	
329	KOZHEVNIKOVO	02	00205	98020	23816	00900	300	
330	EOLOTNOE	04	00205	97020	22018	00900	803	
332	TOGUCHNI	03	03605	97000	22717	00900	303	
333	MASHKOVO	03	03606	97000	24516	00900	***	
334	KOLYVAN	08	00207	97020	22817	00900	46	
335	KOCHENEVO	00	10205	97020	22517	00901	301	
337	CHULYM	04	00205	97000	22419	00900	801	
338	KOCHKI	04	00207	97020	23019	00901	804	
339	ORDYNSKOE	02	00205	96020	22818	00901	303	
341	CHEREPANOSKI	05	00403	98011	22116	00900	30	
342	MASLIANINO	03	03606	98020	21916	00900	401	
345	BAEVO	00	10408	98010	20820	00901	300	
346	PODKNO	51	10309	96313	20621	00900	801	
347	BOLCHICKIA	53	00312	98023	16821	00900	804	
348	ZAV YALOVA	01	00317	97020	21220	00900	801	
349	ZMEINOGORSK	01	00217	97020	23220	00900	804	
351	ALEISKOE	02	10407	95313	18720	00904	804	
362	UIBAT	00	33403	99020	20812	21740	316	
363	TUROCHAK	01	03403	98020	19015	11500	410	
364	TACHTYP	05	60505	99012	2 512	65500	317	
367	TOGUL	02	00405	98000	20316	00900	300	
368	KOLCHUGINO	03	10204	98020	21715	12900	303	
370	PENTRALNYI R	02	23602	98011	23011	22608	304	
371	NENASTNAIA	51	60402	99022	85905	00960	309	
373	UZHUR	06	73401	98032	21811	75500	409	
375	TISUL	05	23403	98022	21813	75600	302	
376	TIAZHIN	56	73602	98022	22612	75500	116	
378	IZHMORSK	02	13602	99020	12114	11400	302	
379	TAIGA	03	10202	98010	22314	11500	401	
380	TIUKHTET	05	73605	99021	22313	75500	309	
382	PYSHKINO TRO	04	13603	98020	23116	11700	300	
384	CHULSKAIA MT	07	73601	97022	22213	75600	412	
385	LOS&NOBORSK	06	63603	97022	22814		303	
386	STRELKA	10	53203	98258	20312	53400	409	
387	SYMSKA FAKTO	06	53203	98012	24316	52600	833	
390	IARTSEVO	09	63204	98021	20815	65600	300	
404	PIROVSKOYE	07	63401	97022	19813	69500	802	
407	ENISISK AMSG	09	63205	98028	20614	69500	304	
409	BIRILIUSY	06	43403	96021	12012	55700	206	
410	BOLSHAIA MTA	06	83406	98032	19511	874	307	
411	ACHINSH	06	40504	98028	20911	89500	204	
412	KEMCHUG	06	13601	97152	21209	63600	307	
413	LKIUKVENNAIA	04	83605	97032	20609	7752	303	
415	DZERZHINSK	06	72904	97022	19110	75600	209	
416	KLIUCHI	06	83202	98618	18007	823	114	
418	AGINSK	03	52903	99022	19009	39660	310	
419	KOLBA	05	60000	97216	20206	65600	315	
420	DERBINO	06	50000	99028	21011	59500	212	
421	LEGOSTAEVO	06	63602	98038	251 2	33501	311	
422	IRDINSKOE	04	63403	98038	21211	65700	309	
423	MINUSINSKOE	02	33605	98020	20813	35700	209	
424	KURAGINO	04	73203	99022	21110	63500	216	
425	ABAKAN	02	23210	98020	20113	25700	306	
427	ERMAKOVSKOE	03	43601	99012	20612	29540	311	
428	KRUTOI POV	05	70000	96022	21011	79700	310	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	00403	97000	20731	00900	604	
087	URALSK	02	20907	97030	19235	00905	806	
090	AKTIUBINSK	02	00401	98010	18432	21700	704	
091	IRGIZ	04	20417	99030	14333	22700	704	
096	CHALKAR	01	50210	97033	13834	51600	804	
097	DZHESKAZGAN	08	70407	98020	10233	76098	407	
101	KYZL ORDA	17	02701	98020	07734	00900	803	
103	BERTYS	02	21414	97030	11030	22700	815	
105	CHIMKENT	06	20401	99030	04636	21700	808	
106	DZHAMBUL	04	00403	97020	08032	00900	811	
107	DZQAMBUL	08	30000	97010	02732	34601	807	
108	BURLUBAITAL	12	00205	99020	07328	00900	501	
111	PETROPAVLOVS	10	10702	98000	21030	11700	804	
113	KOKCHETAV	08	31105	99020	20530	32600	806	
115	PAVLODAR	07	00408	97020	20424	00900	303	
117	AKMOLINSK	07	60907	98022	16 27	11803	***	
123	KOKPEKTY	04	03412	99020	04026	00900		
124	BURLY TUBE	20	60204	97031	06633	00094	581	
126	BAKHTY	07	60914	98022	18829	24602	805	
593	TEMIR GOROD	04	13605	97023	17533	11500	713	
600	DZHAMBEITA	07	11101	97020	18735	00902	807	
611	DZHETYGORA	05	23607	98030	19630	00900	807	
648	BLAGOVESHCHE	09	00000	98020	21330	00900	802	
656	DALNOE	07	70707	98021	25430	32611	813	
672	CHILII	11	02204	98020	07133	00900	804	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	02	42808	98021	16409	45600	309	7 ****
193	ZIMA	01	22905	98011	13712	24500	316	
201	KIRENCK	06	80701	98010	11911	45707	308	7 0013
202	BODALBO	06	80000	98216	09408	8742	515	7 3108
206	MONDY	03	66109	96038	64607	765	7*	7 ****
207	BRATSK	06	82701	98616	14607	8752	303	
209	NIZHNE ANGAR	01	80000	99022	09710	856	308	7 0021
211	KURA	02	22904	99012	06512	1455	411	7 0016
212	SRETENSK	12	80701	98616	96915	8052	802	7 1418
213	CHITA	05	82703	99026	02511	6857	301	7 0212
215	BARGUZIN	02	72714	99032	07513	75600	306	7 0016
216	NERCHINSKII	08	80000	97022	00309	827	802	7 2820
218	ULAN UDE	07	23202	98011	09713	14600	302	7 0017
219	BORZIA	07	83205	636	00910	875	309	7 0416
220	KIAKHTA	06	70000	99012	09014	74600	314	7 0017
251	MOGOCHA	3	80409	98026	97017	874	821	7 0118
252	SKOVORODINO	15	70907	032	99818	75600	811	7 9720
255	CHERNIAEVO	18	80907	636	00319	8071	828	7 0122
261	BOGDARIN	07	33205	96636	03908	875	301	
431	ALZAMAI	51	83205	97152	04906	875	303	
436	ALYGDZHER	02	82701	96618	20903	8662	319	
437	ORLIK	53	62505	98142	58108	63440	404	
438	ICHER	07	72202	99022	13011	744	300	7 0012
439	INGA	07	72201	98158	15508	795	313	
440	KHADAMA	00	63203	97012	16208	63600	216	
442	SHISHKINO		80000	97636	17107			
443	ILIMSK	09	80000	98616	12810	8762	307	7 0311
447	TULUN	02	23203	98011	16308	23600	312	
448	IKEI	00	23203	99011	15610	14603	314	
452	UST UDA	15	71101	022	06617	75600	810	7 00**
453	BALAGANSK	01	23404	99010	13110	24700	414	7 0015
455	POLOVONA	05	73203	99022	13410	456	311	7 0014
456	BOKHAN	03	12902	97011	12612	14500	312	7 0*14
457	BAYAB DAY	02	12702	99018	23311	00940	406	7 9114
458	UST ORDA	03	13602	98021	12910	00930	428	7 0016
459	LISTVINICHNO	08	62701	99011	13010	00960	411	7 9713
460	SLIUDINAKA	09	82201	98818	11712	896	408	7 9115
461	KHAMAR DABAN	04	80201	99028	51305	0092	303	7 9407
462	TUMKA	02	80905	99158	29010	896	105	7 9715
469	BICHURA	08	83201	98011	09814	25700	501	7 0016
473	PETROVSKII	03	03203	98011	08312	00900	16	7 0016
476	KHARINSK	03	22707	98011	0913	24600	307	7 0017
478	NOVOSELENGIN	06	83201	99022	09814	555	200	7 0017
480	VOVOYORENGIN	08	42502	99012	12112	45600	306	
481	BABUSHKIN	08	62704	99031	11812	00970	317	7 0016
482	KOBANSK	08	12503	99011	11011	00960	104	7 0055
485	SUKHALA	08	21803	99258	10613	24630	409	7 9716
486	GORIACHINSK	08	72503	99022	09712	75600	308	7 9715
488	UST BARGUZIN	08	72705	99022	08112	98	205	7 0014
490	KACHUR	04	23204	98018	45923	24600	313	7 9416
492	ZNAMENKA	06	72701	98022	12711	00940	215	7 911*

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
493	ZHIGALOVO	06	62905	98011	14111	65500	342	7 9715
494	GOLOVSKOE	06	82502	97022	10711	895	313	7 9111
495	ORLINGA	09	80000	97606	10911	865	312	7 0613
496	UST KUG	08	83204	98022	10212	2567	318	7 9714
497	KAZACHINSKOY	06	70203	99012	10212	787	309	7 0014
498	MARKOVO LENE	08	70000	99021	09913	75507	305	7 0015
500	CHECHUISKOE	07	80201	99026	11809	1462	303	7 9711
501	ICHERA	08	80000	98026	11709	855	304	7 9410
503	DUBROVSKOE	08	82201	98612	10509	5752	303	7 0011
504	VORO PRISTAN		80000	97616	10509	8622		7 0610
505	MAMA	08	80000	96166	09008	8742	301	7 1010
507	CHARA	11	80000	99022	00517	887	808	7 0022
509	UAKIT	08	80000	95636	0608	875	203	7 0371
510	BAUNT	05	81801	96626	07406	875	304	7 5108
512	TRWRTSKOE	04	83405	95636	04304	8052	305	7 **08
513	TASA	07	80000	98016	42608	876	107	7 0908
514	KARAFTIT	02	82907	98152	11504	0097	30*	7 0313
516	ROMONOVKA	04	83204	98616	03908	2752	304	7 0810
519	SOSNOVO OZER	04	42910	99011	06510	25742	209	7 0712
521	TURGUTUI	03	83209	98025	05608	00945	305	7 0510
522	ULETY	04	52504	99016	05111	00931	407	7 0031
525	KARYMSKAIA	08	82202	98025	01111	2666	203	7 0012
526	SEDLOVAIA	05	83205	98022	01509	7762	101	7 0409
529	AKSHA	05	63202	98012	03412	14602	907	7 9714
547	PR KHI OKTIA	07	80901	98033	10409	55557	300	7 0010
550	TUNGOKOCHEN	13	80000	97628	92515	7752	807	7 1018
553	ZILOVO	12	80000	98022	98912	854	805	7 3316
556	URIUPINO	12	83604	98026	97913	875	300	7 2321
557	UST KARSK	13	80401	98026	96214	6722	506	7 1419
559	KAGANOVICH	14	80401	97606	95314	865	822	7 0618
562	SHILKA	14	82705	97606	90514	7662	803	7 1119
565	OLOVIANAIA	00	83210	97606	99712	856	211	7 0015
567	SOLOVEVSK	09	82907	980	02911	0092	311	7 0012
569	OGPOR	10	83203	96636	98710	8052	**1	7 1010
571	NOVO TSURUKH	10	80000	98026	01810	896	802	7 0821
572	BURKA DONO	08	80000	7 216	98709	874	300	7 0514
573	ALEKSAND ZAN	08	81603	98022	98508	4652	200	7 0215
574	SHELOPUGINO	71	81403	96311	7752	11806	20	
575	GAZIMURSKII	09	80000	98606	74610	855	390	7 0019
583	TYADA		70907	98038	03916	28740		7 9721
585	AMAZAR	14	83604	97022	98517	55770	112	7 9700
587	POKROVKANA A	58	80907	97636	97518	7632	20*	7 9220
588	URUSHA	15	80408	98026	01117	7742	828	7 932*
589	DZHALINDA	15	81106	98032	98819	86	722	7 0021
590	TALDAN	15	70205	96032	00618	79600	819	7 ****
596	TYGDA	16	80907	4 022	01319	35521	329	7 0021
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	06	82205	98031	13208	855	802	
155	CAP CHELIUSK	50	82506	97022	20300	814	905	
157	DIKSON	07	82207	95205	09007	862	614	
158	UST ENISEISK	05	81810	98026	17609	0067	712	
159	TYRTOVA IS	02	81807	98022	22812	8097	819	
163	KHATANGA	03	81802	98022	3008	00907	819	7 0009
233	SUNTAR	13	72703	98022	08116	75500	305	
234	VILIUISK	08	80405	99022	21617	00907	801	
235	ISITSKOE	13	10000	99011	09416	00930	300	
237	UST MALSKOE	08	00000	98000	13913	00901	*03	
239	MIUIA	06	82701	99022	09011	5552	300	
240	OLEMINSKOE	15	70401	99021	05819	25631	303	
241	VITIM	09	80000	97616	12009	8052	802	
243	NEZAMETNYI	14	60000	99012	08316	45630	806	
244	NAGORNYI	12	70000	98002	06214	45531	814	
827	OST BIELYI	04	80211	98022	14506	853	224	
829	MALYIE KARMA	04	83409	96402	25806	862	325	
832	NIURBA	06	93605	93452	13507	9 0	328	
903	KAZACHE	01	83204	99022	23905	00902	802	
910	UST ALDAN	07	70000	97022	13312	00901	803	
914	CHURAPCHA	09	20000	98120	15010	00901	803	
917	POKROVSK	11	10403	98020	12815	00901	801	
920	AMGA	08	00403	98000	15811	00900	301	
927	CHULMAN		40000	98022	09815	14511	315	
930	TUAI KHAIA	08	80202	96616	13809	8742	305	
932	NIURBA	12	80403	99022	08217	65502	13	
934	MUKTUYA	09	82705	98616	10710	854	*20	
936	DZHARDZHAN	02	80205	99022	15109	865	906	
960	DUDINKA	05	81606	98026	19809	0077	805	
982	AMDIERMA	06	70204	98420	13307	26370	420	
995	RUSSKIAI GAV	01	82908	96022	23301	862	329	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	17	80906	032	04318	2952	601	7 0024
262	PLASTUN	19	80000	97022	12920	0092	301	7 0026
263	BLAGOVESHCHE	17	01804	131	01816	00900	216	7 0624
265	CHEKUNDA	17	80000	032	07819	44618	201	7 0024
269	KHABAROVSK	24	80000	7 016	10223	8062	303	7 0028
270	EKATERINO NI	92	80000	132	07324	83	409	7 0028
273	IMAN	23	80000	97022	09424	0097	201	7 9730
274	GRADEKOVO	21	80000	97616	07822	2654	301	7 9626
275	OST KARAGINS	13	80408	97022	06514	875	300	
280	NAIAKHAN	07	13604	99011	10016	16400	300	7 0024
285	AIAN	09	10000	98020	15012	00930	306	7 0018
286	UST KAMCHTSK	13	82003	98022	08216	896	903	
291	UST BOLSHERE	14	23605	94505	10814	9 0	402	
294	ALEXANDROVSK	18	90000	91472	14319	9 0	404	7 0040
298	VLADIVOSTOK	21	80203	62656	10021	8742	211	7 6326
601	GAR	18	80905	032	04520	855	807	7 023*
603	KUMARA AMURE	20	81410	979	02121	895	719	7 ****
607	MAZANOVO	19	80000	99413	02220	895	717	7 0024
608	SVOBODNYI	20	81407	969	00620	895	725	7 9724
609	GOSH	19	80903	059	02919	895	706	7 0024
610	KUIBYSHEVKA	16	81606	818	01118	886	708	7 0524
612	SERGEEVKA	17	11605	139	00118	10900	705	7 **24
616	PRIGRANICHNA	18	62005	178	04320	19601	407	7 1524
618	ASTASHIKHA	17	83607	3 808	00320	894	824	7 9723
619	ARKHARA	19	82705	4 959	05720	894	202	7 0026
621	ZAVITAIA	20	71606	5 139	02222	79500	704	7 0125
630	SELEMDZHA	14	80000	021	08115	00971	707	7 00**
632	STOIBA		80000	032	07618	846		7 0023
635	UST UMALTA	17	70000	022	08018	74600	300	7 0025
636	SOFIISKII PR	14	70902	022	10216	00910	600	7 0020
638	VERKHNIAIA T	17	81103	172	03620	7322	720	7 .0024
645	KUR	18	70000	022	11119	00950	***	7 0026
646	NERAN	19	80000	022	11920	00931	100	7 0026
648	BIRA	20	60902	94022	07825	63500	200	7 0025
649	OBLUCHE	22	31104	4 131	06923	33500	510	7 0025
650	BIRAKAN	20	61106	5 132	07523	895	400	7 0025
654	BIROBIDZHAN	22	80902	98808	08523	885	708	7 0028
655	SMIDOVICHI	21	80905	13 32	09124	4567	400	7 0028
657	VIAZEMSHAIA	21	80902	6 212	09522	67 7	4	7 0131
658	LERMONTOVKA	22	80901	96018	09123	1457	807	7 0430
659	BIKIN	22	81404	96022	09223	837	300	7 0630
661	POMPEEVKA	21	61405	132	06325	68500	207	7 0026
663	KARTUN	20	6163	7 012	10225	00970	404	
664	MALINOVKA	22	80000	97022	09524	826	802	
665	USPENKA	22	80000	97656	10324	8752	417	7 9729
670	KUMEN PYBOLO	19	82004	98022	08522	894	300	
671	EVGENEVKA	22	80000	5 638	08823	8052	304	7 0328
672	KHOROLSK	22	61801	96616	07822	8722	404	7 0267
674	POLTAVKA	22	81801	7 636	08622	8742	706	7 0229
675	VOROSHILOV U	22	80000	96368	09322	8662	216	7 2228
676	PAZDOLNOE	87	80000	6 656	09423	00952	22*	
678	KRASKINO	20	80402	5636	08222	8752	609	
681	PIDAN	18	91412	91476	02219	9 0	205	
689	PREOBRAZHENI	22	80706	94515	10523	866	303	7 9726
690	VALENTINA	22	80706	56402	14233	853	108	7 9525
691	BEREZNIKI	19	80000	023	09721	865	905	
692	PFUSUNG	22	80408	5 022	12223	863	303	7 9725
698	NOVO MIKHAIL	22	80000	96616	09124	676	405	7 9730
699	IAKOVLEVKA	23	82701	806	09823	865	308	7 9526
703	ZHURAVLEVKA	21	60703	8 020	04124	54504	328	7 0028
720	BURUKAN	17	80000	022	95515	99113	200	7 0020
726	SUKHANOVKA	18	80000	99022	13320	00957	307	7 0029
742	TIVIAKY	17	80000	022	11719	855	601	7 0028
744	ELABUGA	21	80701	022	09923	453	614	7 0027
746	ISIMI	18	20901	98011	12222	26500	316	7 0032
747	GVASIUGI	22	83601	808	10822	835	310	
748	OLAN	23	60000	6 228	11027	65600	303	7 0131
751	GROSSEVICHI	18	80000	98032	13919	00901	309	7 0029
752	ZOLOTOI	70	72206	97032	13222	16431	31	
754	MYS SOSUNOVA	22	70000	5 644	13823	09001	310	
757	TERNEY	20	90902	93474	12420	9 0	318	7 0304
760	TETIUKHE	21	80705	98024	13422	863	470	7 0024
782	KIROVSKOE	18	50000	022	15819	00931	313	7 0428
784	ONOR	18	62702	032	14219		114	7 9528
787	PILVO	19	82504	022	0 462	1053	300	
794	KITASHIRETAK	14	901	404	14319	00901	309	7 0027
801	OTANI	21	60000	97031	15522	04700	301	7 0019
816	PETROPOVLOVS	14	83606	97022	06218	00297	802	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	26	12707	82020	03842	11600	6*502	
007	TAITUNG	24	02710	82020	02838	00900	6*813	
025	LATTAQUIEH	24	12710	82020	08831	15600	6*001	
045	KWANCHOWVAN	22	01306	82020	01642	00900	6*007	
055	HOMS	22	12098	82030	08	11600	6*705	
100	BEYROUTH	23	12708	81020	08830	15600	60802	
102	RAYACK	11	12708	82020	98335	12500	60808	
103	KLEIATE	24	12908	81200		12500	60803	
104	MERDJAYOUN	18	02714	82000	99330	00900	67902	
106	KSARA	04	12706	98020	99134	11500	60811	
153	HARKENAN	14	12314	99010	06132	11400	6*708	
154	CHANGAN	23	02916		35	00900	6*300	
173	NATANYA	25	02705	82000	31	00900		
180	LYDDA ARPT	23	22707	81021	08333	21600	69101	
184	JERUSALEM	16	32206	82031	20531	35500	66701	
270	AMMAN	41	02410	81020	21596	00900	60807	
357	BADANAH	01	12203	80000	05109	11600		
362	RAFHA	16	00702	81020	02602	00900		
373	SUINING	32	12409	81020	01014	11600		
395	NARIYA		00506	80020	01314	00900		
416	DHAHRAN	68	00413	81020	01404	00920		
427	BAHREIN	85	10214	84030	01899	0030	60606	
449	SHARJAH	79	03208	80020	00698	00900	60813	
460	MUSCAT	64	03109	97000	00589	00900		
564	MISIRAH	72	02310	80020	01684	00900	6*616	
575	SALALAH	72	31813	56011	05283	35500	64813	
586	RIYAN	77	11115	82020	03787	13600	68812	
588	KAMARAN IS	74	13112	81021	04499	73600	62821	
597	A KHORMAKSAR	71	62318	81031	03494	13 7	68823	
608	MOSUL	57	02315	32070	04314	00900	60614	
621	KIRKUK	48	13813	81011	01811	00930	65812	
642	RUTBA	52	03110	81020	04004	00900	60810	
648	HABBANIYA	49	13303	81020	03115	11900	69910	
650	BAGHDAD	50	10503	81030	03414	11800	69810	
665	KUT EL HAI	63	03604	81020	04515	00900		
672	DIWANIYA	52	10000	80020	01615	00906	69916	
688	SHAIBAH	62	13105	80020	02414	00980	60815	
689	BASRA	71	12907	80010	02412	00980	6*906	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	75	20207	97021	94299	11701		
560	PARACHINAR	57	21302	99011	90785	00938		
570	RAWALPINDI	75	20000	99011	95096	80910		
590	KHUSHAB	75	32005	98821	94205	9		
600	SIALKOT	80	50000	97031	95097	00862		
620	FT SANDEMAN	37	20000	97021	89098	00941		
624	DERA IS KHAN	81	00000	96500	94605	00900		
641	LAHORE	73	72703	97021	95799	32702		
661	QUETTA	39	12903	99010	92092	00901		
675	MULTAN	76	01805	97010	93601	00900		
680	MONTGOMERY	73	62701	97011	95502	11823		
702	FT ABBAS	92	52303	98031	96202	80938		
710	NOKKUNDI	50	23409	98037	95303	00904		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
712	DALBANDIN	65	40000	96031	90002	00901		
715	JACOBABAD	71	11605	97030	94905	00901		
718	KHANPUR	74	02305	95019	95384	00900		
746	PADIDAN	68	20000	98011	96804	00901		
782	MANO KARACHI	75	62709	96022	99784	66400		
785	BADIN	71	0 07	97000	99693	00900		
858	BOGRA	81	40902	96021	97883	76630		
861	MYMENSINGH	79	80000	98029	99887	847		
920	DACCA	80		62	88	12507		
932	BARISAL	78	71603	98011	98486	44506		
940	CHITTAGONG	77	81809	96201	00283	83600		7 02**
950	COXS BAZAR	77	41807	96026	01284	36630		7 82**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	80000	94016	70	80600		7 13**
083	SIMLA	65	90502	90476	95065	90000		7 11**
103	AMBALA	82	80000	95501	95390	62782		
123	SRIGANGANAGR	78	12382	98011	96196	08902		
131	HISSAR	80	60000	97031	97195	68600		
182	NEW DELHI	80	83202	54022	96991	22675		
260	AGRA	79	70000	96031	97793	67570		
265	MAINPURI	78	050	96037	97788	54620		
311	SIBSAGAR	81	80702	97026	99684	65500		
312	DIBRUGARH	78	50902	98031	99882	00902		
339	JODHPUR	76	62305	96021	99190	32641		
343	AJMER	75	82505	98022	98989	1862		
348	JAIPUR	77	83202	98022	98090	2251		
360	MADHOSAGAR	82	63407	97031	89	23610		
383	MOTIHARI	81	30000	96011	97189	25609		7 04**
391	DARBHANGA	82	83202	97021	98489	894		
415	TEZPUR	80	52402	97022	97889	22410		
451	KOTAH	77	80902	97032	99383	846		
463	JHANSI	80	70000	99036	97387	46605		7 22**
467	NOWGONG	80	80000	97091	97387	2385		
475	BAMRAULI AL	83	82704	96022	97291	6942		7 04**
479	BENARAS	81	72334	96032	96992	59622		
500	PURNEA	80	61409	98031	98089	65604		
515	CHERRAPUNJI	71	90802	92456	96272	6 0		7 06**
516	SHILLONG	69	80702	96502	92872	863		
540	MOUNT ABU	69	60000	99026	93874	62500		7 40**
547	NEEMUCH	74	82505	98036	00684	5472		
559	GUNA	77	82707	98179	00081	874		
571	SUTNA	79	70000	98291	97286	68660		
635	BHUJ	63	12709	97021	00790	15610		
647	AHMEDABAD	78	22005	97011	00789	11601		
699	HAZARIBAGH	75	80000	98099	90477	5752		7 27**
700	RANCHI	76	80000	97039	89977	864		7 35**
727	AIJAL	72	80000	94106	90475	87400		
731	DWARKA	76	52710	97031	01883	11558		
736	RAJKOT	67	62907	97025	00389	31750		
751	DOHAD	75	42511	98016	00784	12830		
779	PENDRA	76	82004	97026	89880	4747		7 05**
799	JAMSHEDPUR	77	80000	96029	99178	4372		7285**
807	CALCUTTA	79	70000	96039	98182	00906		7 02**
840	SURAT	77	42005	98015	01883	21670		
851	JALGAON	71	13205	97011	00991	11700		
855	KHANDWA	74	62307	98031	99389	65600		
875	RAIPUR	77	82504	97025	98686	3857		
895	BALASORE	78	70000	98029	98779	67630		72****
903	SAUGOR IS	78	62007	96020	98484	21631		7 27**
925	MALEGAON	72	72005	98021	01383	54630		
933	AKOLA	64	22907	99031	99491	21800		
937	AMROATI	68	72707	99521	99189	55580		
953	KANKER	73	82306	97032	00083	86700		
970	CUTTACK	80	80000	97031	98487	2362		
977	SANDHEADS	80	72303	97039	98183	27678		7 30**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	22508	98026	02983	34610		
003	BOMBAY	76	82507	96505	04278	4452		7 01**
009	AHMEDNAGAR	65	32705	99011	93186	11640		
013	AURANGABAD	70	51805	98036	92482	51700		
017	PARBHANI	66	52705	99531	98091	41705		
086	RAMAGUNDAM	73	72702	98031	00090	00940		
109	HARNAI BMBAY	74	82317	96512	05477	875		7 26**
121	GULBARGA	67	83209	99022	01283	69507		
129	HYDERBAD BPT	69	72709	98031	92790	21507		
169	RAICHUR	65	62511	98031	94	42688		
185	MASULIPATAM	77	83405	97512	01979	58603		
189	COCONADA	78	82305	96531	01481	48620		
205	BELLARY	68	52307	98031	01688	44440		
213	KURNOOL	71	33205	98011	95	32700		
233	CHITALDRUG	68	62311	99031	95278	32539		
241	CUDDAPPAH	72	72705	98031	99697	73600		
245	NELLORE	73	70905	99021	01492	22634		
283	MANGALORE	75	82704	96035	07281	5442		7 58**
291	MYSORE	65	82716	99022	97379	28618		
295	BANGALORE	62	72705	99015	95983	58506		
314	CALICUT	77	82705	98035	07879	37522		7 04**
319	COIMBATORE	70	62013	98031	05080	15670		
325	SALEM	71	82004	97032	02193	35703		
329	CUDDALORE	77	81403	97022	03389	27647		
333	PORT BLAIR	75	82305	97032	06581	15526		
335	PALGHAT	73	82705	96036	07875	64620		7 23**
351	COCHIN	74	80000	97506	08277	3857		7 40**
352	ALLEPPEY	75	72914	96035	08279	58410		7 25**
359	MADURA	69	73204	99021	03692	46722		
363	PAMBAN	84	31611	97021	04985	20941		
369	MINICOY	78	82909	97502	09083	53436		
371	TRIVANDRUM	72	53211	97011	08181	25531		7 02**
376	PALAM COTTAH	74	22920	99321	05086	00909		
418	TRINCOMALEE	70	62304	97022	05393	51506		
466	COLOMBO	75	22307	98011	08483	11501		
497	HAMBANTOTA	72	72519	97022	06681	11515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	62415	80012	01983	21442	66406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	69	20000	81021	15075	00932	60313	
407	ASAHIKAWA	70	20000	45021	15477	24600	69317	
409	ABASHIRI	68	02110	82001	15274	00900	6*313	
412	SAPPORO	70	21710	65012	15276	25500	6*114	
417	OBIHIRO	71	00903	75000	16672	00900	6*315	
420	NEMURO	69	72006	07102	17171	76144	69303	
421	SUTTSU	71	21621	82021	14076	26400	6*311	
426	URAKAWA	72	70711	81031	17075	795	6*309	
430	HAKODATE MAR	71	10000	75000	13773	15500	69311	
575	AOMORI	73	12603	80000	13177	00930	6*314	
581	HACHINOHE	71	12203	81000	13578	11600	69316	
582	AKITA	66	21113	82011	12778	15708	6*315	
584	MORIOKA	69	22104	81012	15475	25600	6*317	
585	MIYAKO	72	11802	75000	16376	14500	6*321	
587	SAKATA	69	00716	82000	11778	00900	60118	
588	YAMAGATA	69	10000	83021	13378	14601	6*317	7 97**
590	SENDAI DCMO	73	61602	60031	15277	66300	6*418	
595	FUKUSHIMA	66	11905	82000	14977	14600	6*124	
598	ONAHAMA	72	93203	75030	15776	12530	6*314	
600	WAJIMA	77	10000	78001	09679	00930	6*318	
602	AIKAWA	71	01107	83000	09584	00900	60011	
604	NIIGATA	72	01412	82000	11082	00900	6*316	
605	KANAZAWA	73	41203	75022	06382	00930	6*312	
610	NAGONA	67	12312	80012	11978	14500	6*314	
612	TAKADA	66	01507	81000	09784	00900	60317	
615	UTSUNOMIYA	70	10503	50028	14874	14600	6*318	7 06**
618	MATSUMOTO	63	72502	45022	12674	64740	6*318	7 97**
624	MAEBASHI	71	70908	60021	14078	756	6*317	
635	NAGOYA	76	11808	64001	11979	00970	69120	
636	NAGOYA DCMO	69	11208	81011	12277	11630	6*314	
637	IIDA	65	10000	81021	12772	11670	6*317	7 91**
639	FUJI SAN	31	11118	85021	25438	12003	6*301	
648	CHOSHI	73	11404	80201	15076	11501	6*311	
650	KAMEYAMA	74	51210	80028	11678	57460	6*311	7 01**
654	HAMAMATSU	74	10907	82000	12877	12560	6*114	7 08**
655	OMAEZAKI	74	60813	75031	13380	62530	6*306	7 30**
662	TOKYO CMO	72	21408	45021	14780	21600	6*317	
663	OWASE	73	70908	81258	11481	63440	6*310	7 17**
668	AJIRO	72	20000	81020	14278	12460	6*414	
671	TOKYO	73	01810	81011	13982	00900	60419	
673	TOMISAKI	72	10703	82000	14377	11501	69013	
675	OSHIMA	72	41010	81031	14075	33460	6*312	7 97**
676	NIIJIMA	73	50705	81028	13677	52500	6*414	7 01**
678	HACHIJO JIMA	72	31112	81258	12778	22560	63119	7 02**
740	SAIGO	75	10912	83021	06985	00901	60316	
744	YONAGO	68	21414	83012	05785	24600	6*314	
746	TOTTORI	71	31106	82012	07483	14770	69319	
749	MIYAZU	71	21003	82012	03385	25600	6*316	
755	HAMADA	72	21003	82012	03485	25600	6*316	
762	SHIMONOSEKI	74	60934	80022	01582	35430	6*310	7 95**
763	BO&U	68	63204	70031	13775	68740	6*418	7 01**
765	HIROSHIMA	73	51105	70252	05183	25730	6*317	7 91**
772	OSAKA DCMO	71	20412	75021	09380	00930	6*213	
774	KASHIWARA	70	30906	82012	09780	15630	6*315	
777	WAKAYAMA	70	31303	60011	09281	34600	6*320	7 97**
778	SHIONOMISAKI	74	71218	75022	10180	72560	6*315	7 03**
800	IZUHARA	76	71108	80022	00782	15576	6*317	
807	FUKUOKA DCMO	74	20911	81011	00083	15651	69320	
808	ITAZUKE	77	51212	81022	99383	25646	69320	
815	OITA	76	81210	65808	02579	8752	6*313	7 13**
816	TOMIE	76	80923	80078	95983	7742	62314	7 97**
817	NAGASAKI MAR	73	61303	81026	98583	65400	69324	7 97**
819	KUMAMOTO	73	71009	81022	99484	21531	6*316	
827	KAGOSHIMA	75	81420	81022	99083	5752	63314	7 04**
830	MIYAZAKI	78	71209	25038	02181	754	6*315	7 01**
836	YAKU SHIMA	74	81607	70616	97281	6752	64309	7 56**
887	MATSUYAMA	76	60000	81258	04479	67500	69313	7 03**
891	TAKAMATSU	73	21114	81021	07080	25600	6*317	7 97**
894	TSURUGI YAMA	69	21617	82002	09780	11580	6*116	
895	TOKUSHIMA	75	61119	81216	08780	67500	6*320	7 06**
898	SHIMIZU	78	81216	65818	04680	774	6*313	7 05**
899	MUROTOMISAKI	74	71311	65258	07276	2862	69318	7 13**
909	NAZE	77	81816	60026	96381	7742	69321	7 43**
918	ISHIGAKI JMA	80	82206	50022	97183	26307	69314	
927	MIYAKO JIMA	80	82018	40022	96782	00937	60317	
931	KADENA OKINW	79	82021	37052	94981	56321	69320	7 26**
945	MINAMIOAGARI	78	81919	60022	01680	00907	60113	
963	TORI SHIMA	72	21609	84021	10980	22500	63307	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	61401	96032	01780		657**	
042	MANDALAY	75	81803	97022	01886	38636		
062	AKYAB	77	82005	96515	00181	6842		7 36**
071	KYAUKPYU	78	70000	96026	79	31680		7 23**
078	TOUNGOO	75	81302	95606	05475	7742		7 26**
080	SANDOWAY	76	82305	96616	79	7742		7 4***
094	BASSEIN	78	70000	96016	05279	38570		7 08**
096	MINGALADON	76	81802	96506	06277	57420		7172**
097	RANGOON	76	81802	96506	06277	5742		7 44**
103	MOULMEIN	77	72000	94035	06478	28570		7 05**
108	TAVOY	76	70000	97216	08577	48425		7 44**
110	MERGUI	74	80000	97038	08378	5742		7 03**
112	VICTORIA PT	76	52504	97038	09581	42401		
327	CHIENGMAI	74	80401	81216	04678	6557		7 01**
328	LAMPANG	49	82301	78029	53	38477		7 97**
351	UTTARADIT	49	81806	97025	06855	11618	664**	
354	UDORN DHANI	76	71403	30152	03282	79543		7 03**
378	PITSANULOKE	77	81802	96135	05581	33527		7 01**
407	UBOL RAJADH	75	70000	96611	05582	79580		7 01**
455	BANGKOK	75	72706	59026	07879	45682		7 19**
500	PRACHUAB KHI	73	52610	97012	08482	28575		7 06**
551	BANDON	73	70000	96018	09879	39443		7 97**
568	SONGHLA	75	82104	56029	09482	22477		
601	PENANG B L	76	80000	72032	09680	2562		
620	SITIAWAN	76	80000	56032	09380	856		7 97**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	81022	09482	2561		7 97**

Aug 20 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
657	KUANTAN	73	80001	24136	09475	5562		7 09**
665	MALACCA	75	81108	24602	01480	54 0		7 01**
694	SINGAPORE	73	82116	40032	10611	1842		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	71102	75022	02028	5857	6*408	7 92**
855	TOURANE	26	40000	98012	03629	14702	6*112	
860	PATTLE PARCL	26	22005	98020	04028	00902		
877	NHATRANG	26	62902	98022	05329	15606	6*318	
900	SAIGON	24	72505	97022	08527	24672	6*408	7 94**
918	POULO CONDOR	25	32718	98020	08627	15562	6*405	7 03**
940	VIENTIANE	25	72105	75032	04027	29543	6*410	
966	SIEMREAP ANG	24	82302	97031	06926	44607	6*316	7 96**
985	KAMPOT	25	62205	82022	08328	11546	6*313	7 92**
990	PHNOM PENH	22	72508	98022	08529	00942	6*411	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	00407	98000	15329	00900	60300	
069	CABO JUBY	19	80206	79022	14420	864	60005	
096	VILA CISNERO	17	30327	98021	10622	36300		
100	TANGER	18	12710	81020	13824	08902	64902	
115	OUJDA	19	53610	81021	08732	00954	61905	
120	PORT LYAUTEY	21	23610	80820	14527	00980	61902	
125	TOUAHAR	16	22712	81011	09332	00980	60805	
130	RABAT	23	63208	75031	14127	26380	60300	
135	SALE	20	33412	75021	14127	15480	60300	
140	FES	16	23208	81020	12632	19703	64903	
150	MEKNES	17	23204	81030	12130	12780	64902	
170	AVERROES	16	53412	81103	12530	32582	67707	
195	MIDELT	14	52712	81032	09337	29780	67404	
230	MARRAKECH	18	43402	75061	10533	19736	60901	
250	AGADIR	20	72308	75061	12328	16282	64701	
265	OUARZAZATE	08	10906	81060	89436	11880	67968	
285	TINDOUF	12	01410	81020	08142	0090	64902	
295	FT TRINQUET	17	03410	81020	09133	8090	640**	
350	CAP BOUGARNI	19	00912	81020	10627	00900	6*808	
357	CAO DE GARDE	20	00904	80020	11925	00900	60803	
360	BONE	22	00416	81020	12629	00900	60710	
390	M BLANCHE	23	03214	60020	11329	00900	6*402	
400	BOUGIE	22	02302	82020	10929	00900	6*804	
413	BOUFARIK	21	03206	81020	12930	00900	60306	
420	CONSTANTINE	10	00000	81020	10235	00900	60815	
430	MILIANA	09	00000	81020	32932	00900	60306	
435	BLIDA	23	00408	75020	11330	00900	60204	
445	SETIF	07	02708	82020	01533	00900	60810	
446	TELERGMA	09	02908	82020	27134	8090	61912	
461	FOOT LAMOUNE	23	32804	70021	10527	00900	60804	
475	TEBESSA	12	00000	81020	16632	00900	60808	
490	ORAN	21	33408	75011	11330	00982	6*905	
525	BISKRA	12	01304	81020	10737	00900	6*904	
535	DJELFA	04	34607	81021	90135	41600	62912	
540	LE KREIDER	10	32406	81022	81035	88990	6905*	
545	LAGHOUAT	21	10000	50060	27736	00990	6*910	
550	GERYVILLE	04	63476	50031	72633	62600	64974	
558	EL OUED		01314	97020	37			
565	GHARDAIA		01304	98020	40			
570	COLOMB		42206	82020	26938	21880	6*901	
580	OUARGLA	07	03604	81021	08545	00900	6*908	
590	EL GOLEA	20	02306	81020	07042	00900	60804	
608	FT FLATTERS		00000	98020	42			
625	AOULEF		01214	81020	04644	00900	6*909	
630	IN SALAH		00915	81060	06342	00900	61907	
665	GHAT		00000	98020	38			
670	DJANET	54	0051	82020	00133	00900	60704	
705	BIZERTE	21	10516	82020	13427	18400	67910	
715	TUNIS	20	10410	80021	13930	15500	6*908	
720	CAP BON	20	20402	98012	14327	24400	60300	
725	SOUK EL ARBA	10	00000	82020	134	00900	642**	
735	KAIROUAN	17	00404	81020	12933	00900	67914	
740	SOUSSE	23	10204	82010	13827	12400	6030*	
745	GAFSA	14	00404	82020	11933	00900	64916	
750	SFAX	21	10910	82030	13030	11500	6*809	
765	GABES	23	10510	81011	13330	15400	6*905	
775	REMADA	15	00906	81020	12535	00900	67907	
785	SEBHA	02	01808	84020	0 339	00900	64912	
793	OUBARI		01308	98020	37			
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	12	22700	98020	06836	00941		
036	TILLABERY	23	72703	98032	08834	0093		
043	TAHOUA	21	72704	98022	9832	00950		
052	NIAMEY	22	62704	98021	10133	31572	6*006	
075	BIRNI KONI	22	62308	98021	12332	21605		
080	MARADI	23	72912	98031	10932	31531		
096	MAINE SOROA	19	52268	08021		3142		
202	TESSALIT	17	12712	97011	09837	00940		
219	NEMA	24	12704	98021	11134	11500		
223	TOMBOULTON	23	51806	9800	34	28560		
226	GAO	17	33212	80021	10335	00940	6*606	
230	NIORO	25	50000	98012	11530	57		
240	HOMBORI	21	62704	98032	11432	00901		
250	MENAKA	21	12607	98022	11729	385		
265	MOPTI		61804	98032	10931	70700		
269	TOUKOTO	24	00000	97032	14228	816		
285	KENIEBA	23	73106	97016	12527	88500		
290	BAMAKO	22	50000	98022	11631	57401	6*810	
403	FORT GOURAND	16	3310	98020	09038	00902		
415	PORT ETIENNE	19	20610	98021	11825	00980	6*006	
421	ATAR	18	42304	97021	10536	00940	6*906	
437	AKJOUJT	21	30000	97021	12525	00940		
442	NOUAKCHOTT	24	12908	98031	11030	00940		
450	TIDJIKJA	18	30000	97021	09237	11450		
600	SAINT LOUIS	23	52908	97012	12029	11430	6*107	
627	LINGUERE		60000		13229	78700		
630	MATAM	24	723	97022	11131	78540		
641	DAKAR YOFF	25	80000	98212	11928	6947	6*001	
679	KAOLACK	25	71802	97032	12129	565		
687	TAMBACOUNDA		83704	97022	12028	88400		
701	YUNDUM	65	50404	81021	12685	68500		
721	GEORGETOWN	73	50905	81012	12585	58500		
809	LABE	18	80000	97022	11	13823		
816	BOKE	21	52302	98024	12628	58500		
829	KANKAN	21	72710	98022	12427	79400		
832	CONRAKRY	24	82008	98026	13826	78500	6*002	
847	MACENTA	20	70000	98022	13525	78500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	59	00510	81020	12994	00900	60808	
016	MISURATA	79	30503	80030	4	31500	60301	
053	BENINA	70	03107	8102	12789	0090	6*908	
055	AGEDABIA	71	00201	81001	12697	0090	6*903	
056	CIRENE	60	13407	82030	43891			
059	DERNA	69	13117	81021	11208	11500	6*606	
063	EL ADEM	54	03413	82020	11989	0090		
161	GIALO	63	03601	82020	1	00900	60*08	
176	GIARABUB	61	02704	82020	1887	00900	64707	
271	KUFRA	39	00902	81020	09805	00900	6*907	
306	MERSA MATROH	22	03209	80000	10629	00900	60802	
333	PORT SAID	23	13512	81010	09330	11500	61600	
366	FAROUK	16	12912	81011	10332	11600	60809	
405	LUXOR	08	03210	81000	04942	00900	60812	
441	ISMAILIA	60	23009	81030	08793	02600	60707	
444	FAYID	54	12909	81020	08695	11600	61910	
447	SHALLUFAH	66	03618	82020	08394	0090	60709	
462	HURGHADA	23	03516	81000	04333	00900	63712	
600	WADI HALFA	11	12905	82020	05442	00950		
640	ABU HAMED	13	82302	81032	05139	00957		
641	PORT SUDAN	23	61008	81022	04338	00946		
660	KARIMA	18	72312	81031	06837	00970		
680	ATBARA	19	72304	81012	07733	00946		
721	KHARTOUM	18	81811	82152	07731	11872		
730	KASSALA	20	41803	81012	08133	11835		
760	EL FASHER	21	71305	81022	08330	42750		
770	GENEINA	21	72003	81032	10727	65760		
771	EL OBEID	18	62001	81142	07829	43650		
772	KOSTI	23	72003	81026	09830	45670		
840	MALAKAL	15	31405					
880	WAU	21	72309	81032	08630	73500		
941	JUBA	21	63605	81012	08830	48503		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	19	22714	83020	02140	21540	60836	
705	ENTEBBE	65	6166	83029	75376	43548		
740	NAIROBI	46	70904	82022	76369	65500		
756	MWANZA	65	23114	97000	83	00501		
820	MOMBASA	66	61612	83031	13781	22530		
831	TABORA	52	10000	81030	75284	21501		
862	LOLIONDO	39	10910	82020	76683	11500		
894	DAR ES SALAM	66	51609	82012	14886	5250		
932	MBEYA	43	21615	82030	75074	11600		
970	LINDI	66	1015	83012	15583	12530		
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	22	62706	98014	10827	615	6*819	
650	BANGUI	21	72502	98022	10130	41541	6*926	
700	FORT LAMY	23	82706	81022	09329	12651	6*913	
750	FT ARCHAMBAU	22	82604	98022	10729	58450	6*907	
860	GAROUA	22	73408	99502	08129	8354		
870	NGAOUNDERE	19	81404	84032	89723	3254	6*510	
910	DOUALA	24	82506	98205	11926	885		
931	BATOURI	20	82702	99022	38523	884	6*814	
950	YAOUNDE	20	72708	99032	27524	72400	6*819	
970	CAMPO	24	52514	99012	11629	11592		
	BLOCK 65							
001	YELWA	77	71309	81022	85	62470		
010	SOKOTO	71	4 704	81021	15670	41 01		
046	KANO	71	3 503	82021	09786	160		
123	MINNA	7	72005	83022	1	58640		
134	JOS	64	73109	82031	72	88400		
306	KANDI	22	72306	98032	09830	61432		
319	NATITINGOU	22	72303	98031	11228	4144		
338	BOHICON	22	80000	98	13023	4752		
344	COTONOU	23	82310	98032	12826	4842	6*910	
361	KIDALL	22	72306	81022	11829	32530		
387	LOME	22	52514	80022	11827	68300	6*907	
401	AXIM	72	72709	81022	14280	32530		
408	TAKORADI	71	72310	91022	13379	4547		
422	KUMASI	70	81022	14275	853	88620		
436	SALTPOND	74	72309	81022	13676	65430		
449	ACCRA	69	72308	81022	13380	754		
471	AKUSE	70	72305	81031	12185	755		
478	HO	72	72709	82032	12784	784		
481	ADA	71	52313	81021	13780	55000		
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98031	10731	72501	6*811	
507	FADA N GOURM	24	70000	98021	10132	51630		
510	BOBO DIOULAS	24	72506	98032	12331	52601		
516	BOROMO	23	62704	98032	12331	52601		
522	GAOUA	21	62906	98032	12328	68600		
578	POPT BOUET	22	82204	96032	10625	5547	6*825	
	BLOCK 70							
030	WAINWRIGHT	46	31212	82111	06148	30540	64830	
086	BARTER IS	25	11409	81020	10240	0092	69818	
106	POINT HOPE	47	81610	24516	02047	863	64917	7 0470
121	POINT LAY	45	71109	81258	02747	7757	69839	7 0610
133	KOTZEBUE	49	81515	64616	03149	854		
200	NOME	48	81608	12636	02448	863	64820	7 2070
204	GAMBELL	48	82315	06616	99049	863	65807	7 0570
209	MOUNTAIN VIL	48	81821	32556	08551	864	64808	7 1970
219	BETHEL	47	81814	80612	12950	854	64808	7 0010
222	GALENA	46	71610	81022	10552	56700	69910	7 0040
231	MCGRATH	46	70903	83022	14650	757	69803	
261	FRBNKS WEEKS	41	70902	81022	15442	7087	69302	
273	ANCH MERRILL	43	21604	81022	16945	00930	67603	
291	NORTHWAY	48	82702	80808	13948	6567	69603	7 0130

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
296	CORDOVA 13	41	60000	81022	14642	00970	66603	
308	ST PAUL	48	91813	24515	06149	9 0	6*827	7 0050
326	NAKNEK	45	82309	81600	18049	856	66807	7 0010
350	KODIAK	47	33402	80016	17849	30830	69803	7 0040
360	CAPE STELIAS	48	81408	82032	15252	82640	63602	
361	YAKUTAT	49	80806	80206	15750	854	69502	7 1610
365	CAPE SPENCER	50	81404	80032	16951	8 56	69103	
381	JUNEAU	52	80905	80612	18154	855	65602	7 0220
388	CAPE DECSION	48	82706	81022	20351	866	66100	
398	ANNETTE IS	53	62402	81015	20054	65700	65305	7 0220
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	71413	81032	14985	22506	69308	
202	MIAMI	75	21608	80021	15584	11531	69310	
205	ORLANDO	74	80904	81022	16977	00907	69314	
206	JACKSONVILLE	70	20204	80021	16977	00972	67410	
207	SAVANNAH FLD	71	20000	80011	16675	00901	65415	
208	CHARLESTON	76	10000	56110	16376	12570	67305	
211	TAMPA	75	81205	81022	16478	00907	66417	
214	TALLAHASSEE	71	20000	80022	16976	00944	64317	
217	MACON	66	13204	80020	16374	00940	66114	
218	AUGUSTA	73	10903	40414	16276	00901	69405	
219	ATLANTA	63	10603	81020	16970	00901	69410	
220	APALACHICOLA	76	13603	80020	16379	12702	66320	
223	MOBILE	71	10905	80020	15677	00901	69407	
226	MONTGOMERY	67	20505	80020	16376	00930	67407	
228	BIRMINGHAM	65	13402	80020	16671	00970	67400	
231	NEW ORLEANS	74	00000	80010	14978	00900	60405	
234	MERIDIAN	72	00000	80021	15974	00900	60408	
235	JACKSON	70	10603	80020	15975	00940	69407	
240	LAKE CHARLES	72	20000	56020	14974	00940	69103	
241	PORT ARTHUR	72	10305	80020	14873	00901	69408	
242	GALVESTON	76	41803	80021	14682	21502	69005	
243	HOUSTON	73	10708	24104	14675	11530	69408	
248	SHREVEPORT	73	20000	64112	15675	00940	64407	
250	BROWNSVILLE	75	20905	81031	12277	19542	69403	
251	CORPUS CHRST	76	11403	81030	13579	12500	64405	
252	LAREDO	75	21409	81021	11978	00940	63605	
253	SAN ANTONIO	74	61405	81022	14276	56350	69300	
254	AUSTIN	73	22202	81021	14675	12530	64303	
256	WACO	73	21606	80012	14975	15470	64407	7 0060
258	DALLAS LOVE	69	21806	81022	14977	00970	69407	
259	FT WORTH	66	20902	81011	15974	00940	69408	
261	DEL RIO	71	11107	81020	13975	12635	69403	
263	SAN ANGELO	66	81113	82802	13569	854	62407	7 0010
265	BIG SPRING	65	11207	81020	13269	15502	67503	
266	ABILENE	68	71609	82021	13274	755	64402	
267	LUBBOCK	61	11806	81030	12965	15800	61605	
268	ROSWELL	48	61504	83031	11269	00950	61602	
270	EL PASO	46	21004	84021	08875	24940	62300	
274	TUCSON	62	81610	83952	09580	00963	69410	7 0110
278	PHOENIX	66	10000	83021	07582	00930	69303	
280	YUMA	58	01506	81020	06488	00900	60300	
290	SAN DIEGO	60	83404	80022	11265	864	69603	
292	SANTA CATLNA	43	00000	8100	10264	00900	60805	
295	LOS ANGL CAL	59	80602	64022	11964	864	69400	
304	HATTERAS	75	13302	80020	16380	12501	66303	
306	RALEIGH	68	00402	01444	17669	00900	60307	
308	NORFOLK	73	53102	48104	17675	25506	66408	
310	COLUMBIA FLD	70	00502	48280	16675	00900	60312	
312	GREENVILLE	63	03605	80020	16973	00900	60410	
313	SPARTANBURG	65	03605	80020	18071	00900	60407	
314	CHARLOTTE	70	00000	32104	17373	00900	60407	
317	GREENSBORO	67	10704	16104	18670	00901	69105	
319	WIN SALEM NC	67	23604	56020	18073	00906	67403	
324	CHATTANOOGA	62	01002	40424	18064	00900	60410	
326	KNOXVILLE	62	00000	24104	18665	00900	60408	
327	NASHVILLE	62	01301	64400	18065	00900	60112	
334	MEMPHIS	69	00803	56020	17372	00900	60412	
340	LITTLE ROCK	71	30000	32044	16973	35700	65412	
344	FT SMITH	71	00405	80020	16173	00900	60408	
353	OKLAHOMA CTY	66	11609	81020	14272	00901	69403	
356	TULSA	68	01705	81020	14273	00900	60410	
363	AMARILLO	57	32011	81021	12269	00970	61402	
365	ALBUQUERQUE	53	12903	84028	11269	00940	65400	7 0060
374	WINSLOW	54	10403	82021	12959	00942	69407	
384	BAKERSFIELD	48	00000	81020	08872	00900	60603	
386	LAS VEGAS	51	12706	81020	09873	00930	69403	
389	FRESNO	54	02903	81020	09165	00900	60407	
394	SANTA MARIA	55	80000	12105	12556	861	69400	7 0000
401	RICHMOND	69	72304	06104	17671	00931	69002	
405	WASHINGTON	71	72008	20104	17673	76300	64103	
406	BALTIMORE	70	72206	24103	18372	753	65403	
407	ATLANTIC CTY	65	82305	24952	18070	834	69010	7 0010
408	PHILADELPHIA	66	70000	24259	17669	31750	69007	7 3820
410	LYNCHBURG	66	12004	20101	18368	00901	69410	
411	ROANOKE	61	10403	56011	18665	00940	69407	
417	ELKINS	51	90000	00434	20352	9 0	6*105	
421	COVINGTON	57	00903	40050	18065	00900	60403	
422	LEXINGTON	56	01101	80020	18666	00900	60405	
423	LOUISVILLE	59	00903	48041	18363	00900	60407	
428	COLUMBUS	55	03403	40054	19360	00900	60405	
429	DAYTON OHIO	58	01504	40054	18365	00900	60403	
432	EVANSVILLE	61	40602	81031	18064	00980	66408	
434	ST LOUIS	65	81705	64031	15971	00907	67407	
437	TERRE HAUTE	59	11804	80020	18364	00930	65314	
438	INDIANAPOLIS	60	01403	64020	18064	00900	60507	
439	SPRNGFLD ILL	63	81610	48040	15270	25677	66300	
440	SPRNGFLD MO	69	31611	56031	15970	00976	66405	
445	COLUMBIA	69	81509	48104	14270	00977	66300	
446	KANSAS CITY	70	82106	64032	11174	00927	69820	
449	ST JOSEPH	69	81611	64172	09873	1387	67627	
450	WICHITA	64	42013	81031	12273	00906	66303	
451	DODGE CITY	58	52113	81031	09870	00985	66000	
456	TOPEKA	72	81809	64022	10574	0097	69919	
458	CONCORDIA	69	72404	80022	09874	64606	69810	
464	PUEBLO	52	73404	83032	11965	4587	65408	
469	DENVER	52	73406	81022	14962	0097	66419	
475	MILFORD	59	30000	82016	16359		6*403	7 0530
476	GRAND JUNC	53	83106	81028	14966	859	66408	7 0040
483	SACRAMENTO	54	01704	81020	09159	00900	60400	
486	ELY	51	62012	84019	18354	00970	65400	7 0930
488	RENO	46	00000	81110	15950	00900	60602	
494	SAN FRANCSCO	55	82710	72022	11957	863	69300	
503	NEW YORK	63	21606	48048	18372	12770	66302	7 0030
506	NANTUCKET	65	61804	81030	19068	00906	66305	
507	PROVIDENCE	62	12304	81021	18666	00970	66107	
508	HARTFORD	62	41402	48051	18667	11730	69102	
509	BOSTON	59	22510	40041	18468	00980	66407	
511	HARRISBURG	63	80803	32054	17366	7653	66303	
515	BINGHAMPTON	58	31004	40051	17460	35600	66302	
517	ALLENTOWN AP	63	60000	08102	18066	00970	69103	7 0360
518	ALBANY	57	61906	16104	17358	20870	66203	
519	SYRACUSE	58	70802	48054	16961	3087	66308	
520	PITTSBURGH	56	02002	20041	18066	00900	60303	
521	AKRON	58	62906	32054	19661	00950	67414	
524	CLEVELAND	58	12406	48051	18661	11530	69107	
528	BUFFALO	57	01805	32041	17363	00900	60403	
529	ROCHESTER	57	11804	64012	16661	00930	66105	
532	PEORIA	62	81304	56030	16365	00917	69110	
533	FT WAYNE	58	11803	40104	18661	10870	66407	
534	CHICAGO	61	61806	48804	16366	52541	69308	7 0010
535	SOUTH BEND	60	62008	32044	16963	15636	69405	
536	TOLEDO	59	32204	24101	18660	11535	66105	
537	DETROIT	58	13104	64011	18364	00940	67407	
538	WINDSOR	57	12504	20042	18262	10940	69306	
539	LANSING	58	41804	40052	18061	40830	66405	
544	MOLINE	65	80904	24101	15067	0091	69903	
546	DES MOINES	65	80205	16619	14665	1567	66300	7 1530
547	DUBUQUE	62	82203	32102	13962	6077	69908	
551	LINCOLN	71	81410	80959	09872	695	62705	7 5450
552	GRAND ISLAND	67	83206	80029	09868	00977	66503	7 0230
553	OMAHA	67	81414	24299	10268	2967	69751	718540
556	NORFOIK	65	80805	81029	10865	15278	67514	717720
557	SIOUX CITY	66	80407	08929	11967	873	63522	711060
562	N PLATTE	60	53305	80029	11262	00952	66410	7 0140
564	CHEYENNE	50	63517	84032	15456	40892	68314	
567	VALENTINE	60	73604	82022	15862	755	67424	7 0160
569	CASPER	44	70210	84022	20354	15570	66329	
572	SALT LAKE	57	80000	82028	12966	0591	69602	7 0030
574	ROCK SPRINGS	41	70512	81022	17358	5587	69408	
576	LANDER	45	50904	85152	20705	55900	66320	7 0060
578	POCATFLLO	52	80000	83022	13567	059	69303	7 0020
582	ELKO	52	50000	82018	15261	00970	65403	7 0030
583	WINNEMUCCA	51	21504	83011	14255	00970	65502	
591	RED BLUFF	59	10302	83028	09174	01960	60303	7 0060
594	EUREKA	51	93404	02474	12951	9 0	6*908	
597	MEDFORD	46	33604	80011	12563	00961	69107	
600	SABLE ISLAND	63	62904	81022	16865	654	69314	
601	DARTMOUTH	55	02903	81020	17462	00900	60306	
602	LIVERPOOL	57	03205	81020	17860	00900	60306	
603	YARMOUTH	60	92005	08020	18260	761	64306	
604	ECUM SECUM	57	02203	81020	16760	00900	60108	
605	CONCORD	52	72703	24284	18354	00970	69302	
606	PORTLAND	56	10000	81010	17664	00940	66103	
608	EASTPORT	54	02703	82020	17259	00900	60410	
609	SAINT JOHN	58	01804	81020	17263	00900	60407	7 05*0
613	MT WASHINGTN	40	42514	84022	43	20735	66303	
617	BURLINGTON	57	81811	80298	17059	163	66005	7 0220
621	TRENTON	58	23202	32050	16560	20930	69407	
623	LONDON	57	62702	08464	17758	646	60414	
624	MALTON	56	30000	48054	16062	30904	69505	
625	STIRLING	57	20402	16104	15559	20980	69405	
627	DORVAL	59	60000	32052	16064	50931	69000	
629	KILLALOE	54	22503	56012	16256	00930	69207	
630	MUSKOKA	55	10000	80020	16957	10940	69106	
633	WIARTON	60	92105	00479	16060	9 0	69304	
635	GRAND RAPID	58	70000	80031	17662	23706	69402	
636	MUSKEGON	59	71303	56022	16962	25607	69405	
639	ALPENA	57	22605	52100	16660	00989	66110	
640	MILWAUKEE	60	21604	12104	15962	2161	67003	
641	MADISON	55	80000	16104	15656	00907	69903	
643	LA CROSSE	60	51302	01454	14960	9 0		
644	ROCHESTER	55	81802	80022	14958	3577	69000	
645	GREEN BAY	57	92304	00454	16357	9 1	65407	
651	SIOUX FALLS	63	80205	80039	13265	863	64705	7 2520
654	HURON	60	62108	81032	12563	25780	67400	
655	ST CLOUD	55	80000	81608	13559	0092	69907	7 0010
658	MINNEAPOLIS	55	80902	81252	15260	0097	66003	
662	RAPID CITY	49	83430	82011	20056	4543	69334	
666	SHERIDAN	44	83212	83022	25155	5567	67315	
677	BILLINGS	42	70406	83032	24457	756	69303	
679	BUTTE	40	60902	82011	24046	65600	62103	
681	BOISE	37	41404	81021	11562	00972	65308	
683	BURNS	30	20205	84021	14260	00902	66403	
688	PENDLETON	38	01803	81020	14263	00900	60407	
693	EUGENE	49	02002	80020	13955	00900	60103	
698	PORTLAND	55	00000	80020	14259	00900	60305	
700	FREDERICTON	55	02202	81020	16161	00900	60006	
702	SUMMERSIDE	58	02509	81020	14964	00900	60105	
705	MONCTON	56	02210	82020	15561	00900	60407	
706	CHARLOTTETWN	56	02710	81000	15463	00900	60108	
707	SYDNEY	57	02210	81020	15064	00900	60305	
708	ST PAUL IS	60	22715	80020	14365	20930	69307	
709	GRINDSTONE I	57	02905	8010	12565	00900	60306	
710	COPPER LAKE	56	00000	81024	16558	00900	60303	
711	MEGANTIC	53	62705	81030	17356	50941	66008	
712	CARIBOU	55	11810	82020	15958	00940	66305	
714	QUEBEC	56	82805	82032	15761	8097	69205	
717	CHATHAM	55	02704	81020	14660	00900	60002	
718	MONT JOLI	56	42209	82030	13364	2166	69103	
726	PARENT	53	61805	81012	15855	6 96	66***	
727	BAGOTVILLE	56	60000	81021	13259	60932	69302	
729	ST FELICIEN	54	72702	16441	1357	70908	69300	
730	SUDBURY	57	12001	80021	15362	10930	66701	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
731	NORTH BAY	56	70000	24106	16056	2648	66002	7 0030
733	GORE BAY	61	62710	64030	16264	65400	66404	
734	SAULT MARIE	55	91902	01454	15955	9 0	6*108	
738	WHITE RIVER	53	72703	81022	14256	754	66400	
739	PORQUIS JUNC	53	31804	80012	14255	3 93	69202	
743	MARQUETTE	52	72803	81030	14261	00926	66300	
745	DULUTH	50	82510	81801	15257	8087	66417	7 0010
747	INTERNTL FLS	55	80000	80618	14355	8072	69300	7 1150
749	LAKEHEAD	47	62705	81020	13547	30946	69402	
753	FARGO	55	83603	81026	13259	8077	69807	7 2330
764	BISMARCK	52	73209	81022	18355	75600	67317	
767	WILLISTON	47	11804	81012	20751	11770	69408	
768	GLASGOW	43	03208	81020	24749	00900	60314	
772	HELENA	44	12704	83022	25451	15700	69300	
773	MISSOULA	42	10910	83020	21757	15700	61103	
775	GREAT FALLS	42	73604	82022	26850	175	68603	
777	HAVRE MONT	42	01804	82020	27447	00900	60307	
779	KALISPELL	35	10210	84020	21755	0090	69102	
781	YAKIMA WASH	44	02709	80020	15955	00900	60408	
782	ELLENSBURG	48	00000	40040	17354	00900	60407	
783	LEWISTON	40	00904	82020	14960	00900	60307	
785	SPOKANE	42	00506	82020	16962	00900	69308	
791	N HEAD	52	13617	80030	14954	16200	68605	
793	SEATTLE	53	00705	81021	16657	00900	60402	
798	TATOOSH IS	49	30708	81030	16350	00906	69103	
799	VICTORIA PAT	54	32902	82030	17056	30901	69401	
801	TORBAY	54	32707	81025	14860	30902	69316	7 0040
803	GANDER	53	73210	81021	14498	75500	69316	
810	ANTICOSTI PT	56	21807	83030	13461	20980	66412	
811	SEVEN ISLAND	51	60000	82030	12556	35770	69106	
813	NATASHQUAN	57	20402	82021	12160	224	69310	
814	HARRINGTON	56	000 0	82020	13461	00900	60393	
815	STEPHENVILLE	58	72105	81022	13262	55500	69410	
816	GOOSE	40	02509	82020	11450	00900	60109	
818	CARTWRIGHT	42	02509	82021	10950	00900	60314	
819	ST ANTHONY	50	00000	82020	12657	00900	60115	
831	KAPUSKASING	53	41804	80020	13454	35630	69400	
833	PAGWA	53	72204	80021	12654	10946	69202	
840	NAKINA	51	82204	32424	13351	8077	69402	
841	ARMSTRONG	51	80000	81414	12652	8097	66407	7 0040
842	SIOUX LKOUT	56	72706	81022	13056	1567	69305	
843	GRAHAM	53	82707	81616	13953	1562	69410	7 0120
848	TROUT LAKE	52	80210	16614	13052	863	69311	7 6190
850	KENORA	53	72306	81028	13654	2477	69404	7 0030
852	WINNIPEG	49	12706	81011	13451	10930	69404	
853	MINNEDOSA	48	32208	81030	50	109 1	69302	
855	DAUPHIN	53	82709	80616	13553	7742	69103	7 0210
856	GIMLI	49	12504	81021	12750	19630	69300	
857	WABOWDEN	47	80409	48515	17048	863	68312	7 0460
860	RIVERS	46	72710	81032	16447	70970	69301	
861	BROADVIEW	48	82914	81216	18450	7553	67807	7 0010
862	ESTEVAN	47	72912	81611	20548	756	67807	7 0010
863	REGINA SASK	47	32912	81016	20949	25430	67306	7 0020
865	DAFOE	52	83610	81606	20453	864	67314	7 0210
866	SASKATOON	49	83207	81022	22952	854	68313	
867	THE PAS	50	80216	81515	17751	854	61310	7 0440
868	HU&SON BAY	50	80204	81026	18151	854	69310	7 0350
869	PRINCE ALBRT	48	13407	81012	22748	15500	69314	
870	SWIFT CURRNT	41	02512	81020	25443	00900	60312	
871	VERMILION	41	02705	81020	25741	00900	60306	
872	MEDICINE HAT	42	02207	82020	27043	00900	60300	
873	CORONATION	43	03205	81020	28145	00900	69304	
874	LETHBRIDGE	38	02508	83020	28939	00900	60903	
875	COWLEY	34	03209	83020	30635	00900	60609	
877	CALGARY	38	00000	83020	29240	00900	60804	
878	PENHOLD	37	02004	81410	28638	00900	60503	
879	EDMONTON	41	02204	81020	26143	00900	60801	
880	KIMBERLEY	38	00000	83020	25845	00900	60308	
882	REVELSTOKE	42	03201	81020	22448	00900	60312	
883	OLD GLORY MT	34	01405	85000	26744	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	42	02704	81020	22145	00900	60310	
885	CARMI	39	00405	81020	24446	00900	60300	
886	PRINCETON	39	00000	81020	22346	00900	60302	
887	KAMLOOPS	42	00000	82020	21848	00900	60306	
888	JASPER	32	02204	81020	28433	00900	60300	
889	PENTICTON	42	03607	81020	20154	00900	60405	
891	LYTTON	50	00000	81020	20857	00900	60306	
892	VANCOUVER	57	23212	82030	16960	20901	69302	
893	COMOX	53	12504	82020	18155	10901	69304	
895	BULL HARBOR	56	92504	00515	21456	9 0	69806	7 0350
896	PRINCE GEORG	33	03202	83110	24333	00900	60606	
898	PRINCE RUPER	55	80403	80216	22455	875	69302	7 3510
900	HOPEDALE	46	02716	82020	08650	00900	60402	
903	RESOLUTION I	33	92910	01476	99033	9 1	69705	7 0530
904	HOPES ADVNCE	37	93216	01476	99837	9 1	69917	7 0520
905	GREAT WHALE	42	83607	48502	12942	854	67303	7 0010
907	PORT HARRISN	44	83621	81022	08648	853	68648	
909	UP FROBISHER	41	83110	40576	97544	855	699*0	7 0020
911	PADLOPING B	37	70000	81022	97638	75600	69819	
913	CHURCHILL	39	62707	80025	20839	10934	68502	7 0030
915	CORAL HARBOR	36	83217	81022	09441	36420	68820	
916	CHESTERFIELD	40	03620	81032	17245	00900	60803	
917	EUREKA	27	43419	81021	09130	45500	67104	
918	ARCTIC BAY	30	73410	82022	07435	25536	68311	
920	ISLAND FALLS	46	80411	64515	21847	855	61311	7 0340
924	RESOLUTE	32	83216	81022	13433	863	67309	7 0030
928	ROCKY MT HSE	38	01802	83020	28538	00900	60605	
930	WHITECOURT	35	02204	16424	27035	00900	60300	
931	LAC LA BICHE	44	01402	80020	25844	00900	60303	
932	MCMURRAY	40	00000	81024	25541	00900	60303	
933	KEG RIVER	37	02701	01420	34137	00900	60810	
934	FT SMITH	46	30000	81110	24146	35700	68300	
935	HAY RIVER	49	00000	01424	22449	00900	60807	
936	YELLOW KNIFE	48	01105	81020	22953	00900	60809	
937	PORT RADIUM	55	11107	82032	20360	16930	69815	
938	COPPERMINE	41	51802	81032	22941	50850	69812	
939	BEATTON RIV	40	01405	81020	24042	00900	60816	
940	GRANDE PRAIR	40	00000	2464	25040	00900	60810	
942	FAIRVIEW	44	01401	81020	24346	00900	60807	
943	FT ST JOHN	42	11109	81020	23546	10901	69813	
945	FORT NELSON	47	21802	81020	18551	20901	69818	
946	FT SIMPSON	53	81607	81022	20155	854	64816	
947	SMITH RIVER	44	80000	82022	18850	8092	69804	
950	SMITHERS	48	61404	81012	20950	60970	69805	
953	WATSON LAKE	50	83602	81616	17553	857	69905	7 0520
958	DEASE LAKE	46	81802	81616	19947	254	69803	7 0430
964	WHITEHORSE	41	60000	82022	16646	25770	65604	
965	MAYO	47	80000	81608	15248	896	63708	7 0240
966	DAWSON	49	83603	82606	14150	4752		
968	AKLAVIK	47	00000	81020	12947	00900	60816	
969	SNAG	46	82202	82616	14247	876	69702	7 0530
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	37	72501	82025	16538	65730	69605	
043	NORMAN WELLS	53	81109	82030	17758	8092	69924	
045	TESLIN	45	60000	82012	18647	25708	69805	
063	RESOLUTION	46	01109	24040	23651	00900	60604	
064	PROVIDENCE	45	20000	03425	23246	20901	69812	
069	WAGNER	44	02204	81020	25945	00900	60301	
072	MOULD BAY	30	20000	81010	18432	20905	69810	
073	FT RELIANCE		00901	82020	26350	00900	60602	
074	ISACHSEN	32	83416	40022	14432	862	68300	7 0030
075	EMBARRS PORT	49	00000	16424	24749	00900	60302	
082	ALERT	25	83216	80712	11426	6642	68309	7 0014
090	CLYDE RIVER	35	93605	04432	98534	9 0	69805	
101	SANDSPIT	55	62207	81022	12658	65500	69403	
103	QUESNEL	37	00000	81020	24037	00900	60301	
108	ABBOTSFORD	47	00000	81020	16949	00900	60302	
109	PORT HARDY	53	71803	81402	22254	764	67901	
110	ALERT BAY	55	90000	02450	21055	9 2	69905	
111	DOG CREEK	38	1140	82031	24243	10901	69404	
112	ASHCROFT	40	00000	81020	21849	00900	60304	
114	HOPE	50	00000	81000	18555	00900	60308	
138	YORKTON	52	83216	80616	17552	864	67409	7 0730
146	NEEPAWA	47	62911	81031	14849	6097	67000	
200	VICTORIA B C	51	23604	82020	16759	10931	69002	
201	PORT ANGELES	48	71406	81031	16953	00926	69403	
371	ST HUBERT	57	71302	81032	16160	40934	66303	
372	MONTREAL CTY	56	52002	56042	15963	50950	67301	
390	PENNFLD RDGE	56	02704	81020	17261	00900	60107	
397	GREENWOOD	54	00000	81020	17358	00900	60104	
398	DEBERT	56	80000	40104	16857	863	69108	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	70	43202	82131	06179	43900	62103	
122	N CASSGRANDS	43	40000	82031	08868	00902	65300	
130	VILLA AHUMDA	43	11604	82021	11971	00862	62903	
160	HERMOSILLO	68	82205	80026	07265	83900	66924	
220	TEMOSACHIC	52	60000	82020	10255	00906	63402	
225	CHIHUAHUA	12	60000	82032	09523	00860	67702	
243	PIEDRAS NGRS	25	20000	85020	11626	24400	62306	
255	GUAYMAS	67	80702	81062	07583	00982	69515	7 0000
280	ESMERALDA	41	20000	83030	09857	0074	65602	
342	MONCLOVA	65	00000	82020	10577	00900	60604	
382	TORREON	11	13604	80031	10522	19900	69404	
390	SALTILLO	12	00408	82000	17	00 00	60104	
405	LA PAZ	18	52202	10021	08126	00 33	65802	
412	CULIACAN	23	80202	60022	09124	85 00	68300	
423	DURANGO	11	20000	60000	16	00 06	6*300	
458	MAZATLAN	23	20904	81051	09526	12 45	69304	7 9900
459	MAZATLAN APT	23	31107	8101	69425	35500	60101	
491	C VICTORIA	22	80000	81030	12023	00930	69610	7 0107
499	SOTO MARINA	70	50000	70021	12275	57500	60607	
525	ZACATECAS		83408	03927	37 20	70114		
556	TEPIC NAY	18	40405	40011	19	35 4	67***	
571	AGUASCALIENT	02	40402	70010	15	00 4	63208	
581	RIO VERDE	18	50000	84032	20	35 30		7 9997
611	GUADALAJARA	15	70000	50032	12921	73600	69303	7 0185
625	QUERETARO	13	20000	80020	17	00 40	60316	
644	MERIDA	22	87323	20036	88524	80 00	68672	7 0022
654	MANZANILLO	24	80000	81021	10526	32 85	61406	
656	C GUZMAN	14	80000	45152	17	00 20	69302	
658	COLIMA	21	80000	84016	23	85 00	69404	7 9991
679	TACUBAYA	10	80000	25062	11613	85 00	61400	
683	TLAXCALA	09	00000	83002	00011	00 00		7 0037
685	PUEBLA	10	10000	80026	16	00 01	60300	7 0027
691	TEJERIA VER	22	32705	81	10623	58508	62300	
692	VERACRUZ	22	80000	10062	10026	13 07	61600	
737	ORIZABA	12	22204	83015	18	20 01	65304	7 0017
738	CORDOBA	14	23201	89010	18	00 01	601**	
741	COATZACALCOS	24	70000		12825	23 54	67200	
749	C DEL CARMER	24	52505	80	07227	55500	67400	
762	CHILPANCINGO	18	30000	80011	18	00 07	69306	
775	OAXACA	13	62702	82031	09116	21 01	63307	7 3923
842	TUXTLA GUTRZ	19	70000	82020	23	16 06	67300	
855	POCHUTIA	21	20000	30011	08522	00 01	66517	
903	TAPACHULA	22	70904	80216	88024	53 20	63***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	72703	80032	17883	12570	60207	
061	WEST END	77	41603	81021	15285	11500	69412	
069	HOPE TOWN	78	21706	81031	16386	22500	64212	
070	ALICE TOWN	77	50903	81022	14684	11513	62302	
074	OAKES FIELD	74	70000	98021	15078	12508	69405	
077	HARBOUR IS	78	71305	80022	15384	21505	62307	
085	MANGROVE CAY	74	51104	81011	14982	41505	69300	
088	RIDING ROCK	77	30907	80011	14284	34500	62307	
092	GEORGE TOWN	76	11109	81011	14684	11500	69307	
101	DUNCANTOWN	76	40710	81016	13283	32502	62600	7 0210
109	ABRAHAM BAY	76	71205	81026	14281	58502	62000	7 0710
119	TURKS ISLAND	75	30509	80021	13984	22505	60103	
121	MATTHEW TOWN	75	30706	81011	22581	11501	69203	
244	CIENFUEGOS		21106	56054	12977	00901	69305	7 000*
255	CAMAGUEY CAM	72	70406	64051	12975	35508	61309	7 000*

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
261	MANZANILLO		30000	64051	79	01501		7 058*
264	SANTIAGO ORE		30204	80051	12284	00903	69***	7 000*
268	BARACOA ORIA		50000	81021	12879	52400	69302	7 000*
310	CABO SAN ANT	76	80914	81156	09681	18516	69203	7 50**
317	PASO REAL SD	75	70504	72022	12276	21575	69201	
321	CALETA PINES	77	81416	81016	11482	22507	69300	7 10**
325	HAVANA C B	75	40907	80021	13477	00905	69303	
340	CAYO GUAN SC	77	51112	81022	12682	41545	69301	
348	CAIBARIEN SC	74	61403	7200	13378	28620	69401	
353	CAYO PAREDON	76	50908	81022	13082	22576	69401	
355	CAMAGUEY CAM	75	60704	80031	13376	52505	69403	
360	CAPE CRUZ OR	74	80000	81022	12479	12608	69401	
365	PUNTA LUCRET	78	60908	82032	12682	21506	68701	
367	GUANTANAMO	71	63203	81022	12678	11606	69501	
369	PUNTA MAISI	80	60705	81151	13182	58540	69200	
383	GRAND CAYMAN	77	30000	64031	11578	21401	69309	
439	P P BOWEN FD	75	00904	81000	11982	00400	693**	7 000*
457	PUERTO PLATA	75	20902	81016	12983	22500	62103	7 0520
485	CIUDAD ARPT	72	13608	81031	13381	116	61303	7 000*
486	CIUDAD	73	03602	82000	13277	00900	60307	
501	SWAN ISLAND	77	81216	32808	10278	6742	69317	7 0110
514	RAMEY AFB PR	69	10909	81011	14683	11508	69310	
521	SANTA ISABEL	74	20904	81151	13583	22505	62317	
526	SAN JUAN PR	73	22105	81012	14280	12540	69114	
535	ROOSEVELT RD	74	63403	81152	12682	23533	62111	
543	C AMALE ST T	77	70000	81022	13981	60936	69208	7 2020
547	KINGSHILL	77	70704	81038	13580	2877	69412	7 1440
641	GUATEMALA	16	80406	04434	18	46307	68300	7 000*
663	SAN SAL ARPT	19	83402	81032	10620	26571	68400	7 000*
702	TELA	72	20000	81050	08576	14581	63103	
714	TEGUCGAL APT	64	90000	08454	11364		69410	7 013*
725	CAPE GRACIAS	76	70000	16828	09479	58423	69307	7 04**
730	PURT CABEZAS	77	72907	81151	10577	52480	63208	7 1440
741	MANAGUA	24	50000	80054	11525	58650	6948*	7 000*
745	BLUEFIELDS	74	32702	81010	10578	21704	67102	
760	PUNTAREN AS	24	81402	81032	09825	36470	60403	
763	SAN JOSE APT	16	80943	80122	11018	00006	60400	7 000*
767	LIMON		83204	81011	03224	26502	60308	7 000*
783	COLON C Z	76	81805	64022	09078	45576	69310	
806	ALBROOK FLD	74	70000	80284	09877	00938	69410	
857	BASSETERRE		50903	82022	13986	32660	62314	
862	COOLIDGE ANT	79	11411	81020	14684	11500	63310	7 0590
866	PHILL ST MAR	77	80903	80022	13580	33511	62310	7 0650
873	ORANJESTAD	74	31803	82258	13285	12650	62517	
897	RAIZET AIRDM	25	51402	81021	13828	52500	62312	
907	ROSEAU		50501	81028	13981	525	63307	7 0590
926	ST FR MARTNQ	24	30710	81021	12827	32500	62402	
946	CASTRIES		50915	80028	12281	52500	62403	7 0120
949	BEANE FIELD	77	40908	81020	12486	42500	62300	
953	BRIDGETOWN		20908	82012	12585	21701	62103	7 0250
954	SEAWELL FLD	74	30711	81010	11583	11501	69202	7 014*
967	CHG BAY TRIN	74	40000	80051	12582	23502	62409	
970	PORT SPAIN	75	43301	81021	11977	12502	69208	7 0008
982	DAKOTA FEILD	73	51015	81012	09884	41501	62213	
988	HATO FIEL D	75	61011	81032	10582	58501	63314	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	22	81606	75512	12552	6722	64323	7 03**
062	TURBO	22	81803	80032	11424	75500	603**	
063	MONTERIA	23	80000	50102	14424	58421		7 05**
088	PATO	23	80000	8 025	09424	00909	64***	7 07**
091	BARAN SN APT	22	80000	81022	13523	25411	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81031	09120	75600		7 26**
097	CUCUTA APT	23	80904	80022	09425	3152		7 85**
110	MADELLIN	17	80000	25424	10817	55510		7 11**
114	AMALFI	17	80000	75022	09218	56408		
203	TULUA	18	80000	60102	09618	861	66***	7 13**
210	PEREIRA	15	40902	81404	10216	15606		7 10**
211	ARMENIA	16	90000	045	10816	9 0		7 29**
222	TECHO	08	50000	81031	08509	54500	69***	
234	LA VANGUARDA	20	61802	82022	07122	15549		
259	CALIPUERTO	17	70000	8302	12318	35511	60315	
308	POPAYAN APT	13	80000	75052	09615	3551	63***	
336	TUMACO	23	80000	10536	10424	874		7 03**
341	DOS RIOS	21	70000	80022	08422	45304		
361	MITU VAUPES	23	83205	8502	10323	26122		
370	IPIALES	05	50000	82022	09506	50380		
401	MARACAY	21	20000	98015	12023	11701	61107	7 09**
402	MARACAIBO	22	80000	97296	11023	833	66131	7 06**
403	MAIQUETIA	24	00708	98000	11538	00900	67072	
404	MATURIN	24	40903	98030	12326	48500	60407	
405	CIUDAD BOLVR	28	70904	98022	11328	4757	60116	
406	MERIDA	15	80000	98012	36317	4652	62309	7 05**
407	CORO	23	1110	99020	10428	00930	60305	
408	BARQUISIMETO	21	30000	99011	42924	22500	60411	
409	SAN FERNANDO	25	50000	98035	08725	644	62411	7 30**
410	SAN ANTONIO	20	71405	97022	08825	387	61402	7 01**
411	SANTA ELENA	19	20000	98011	17420	16500	60307	7 97**
412	GUIRIA	23	20402	98011	12728	12510	60305	7 07**
413	TUMEREMO	23	80903	97022	13324	873	60308	7 92**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81031	116	52500	69108	
201	PARAMARIBO	73	11112	81031	12382	35500	63115	7 000*
405	CAYENNE ROCH	24	70000	40144	12225	764	62417	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	62012	80032	16977	22506	69000	
115	IWO JIMA AFD	74	81110	80216	08476	5657	64307	7 01**
165	LIHUE	70	60607	81028	17377			
182	JOHN ROGERS	68	10703	81021	16675	12500	69807	
190	PUUNENE MAUI	66	10503	8102	16369	12 00	69907	
218	NOR FLD GUAM	75	60000	80022	11778	12402	6624*	
245	WAKE ISLAND	75	10907	81021	14282	12500	62310	
250	ENIWETOK	78	70612	80022	11983	22572	69114	
275	JOHNSON ISLE	74	70915	80258	14680	32506	69905	
285	HILO T H	71	82502	81808	16672	885	62808	
334	TRUK	77	73607	81022	11982	12560	69314	
348	PONAPE	76	61801	72021	12277	62500	62112	
366	KWAJALEIN	78	50610	80022	11281	22540	69307	
376	MAJURO M IS	67	76406	82248	11581	66460	61402	
408	PELELIU ISLE	74	73404	1029	10276	33460	69408	
413	AYP	76	20000	81011	11679	12601	69320	
700	CANTON	72	21319	81012	10282	21500	63603	
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	72	81107	80022	09778	1467		
743	BATAVIA KEMA	74	83210	74132	11881	695		
773	KALUDJATI	73	33603	81131	11380	30605		
781	BANDOENG	64	43203	81032	73	29563		
839	SEMARANG	73	30000	80050	10382	21602		
997	COCOS ISLAND	73	91430	32008	12976	9 0		7 05**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	62526	80022	03683	35508	66114	7 04**
223	LAOAG	75	61809	81132	07379	22518	69312	7 94**
232	APARRI	73	82505	82022	05181	4661	69304	
233	TUGUEGARAO	75	83402	81022	05083	5562	69316	
324	IBA	78	82204	56626	09278	6742	69408	
325	LINGAYEN	76	42203	80016	08581	22502	69106	7 07**
327	CLARK FIELD	74	82704	81028	08677	11677	65307	
333	BALER	73	82509	022	06983	6552	69118	
336	CASIGURAN	78	82702	32032	82	3551	65***	
428	SANGLEY PNT	78	62410	81022	0878	25637	69312	
429	MANILA APT	76	62506	81022	09383	12537	69314	
432	AMBULONG	77	72205	81031	10782	65501	69318	
433	LUCENA	71	72505	82022	09482	24631	65120	
437	AURORA	72	52209	81012	09382	25638	69312	
439	DAET	77	51804	82012	10082	12548	69322	
444	LEGASPI	76	22205	81011	10380	22500	69328	
536	ROMBLON	75	31808	81021	10782	11448	65318	
538	CAPIZ	74	21801	72146	10983	22506	64120	
543	MASBATE	75	42205	64031	10883	21511	65426	
548	CATBALOGAN	76	63604	81031	10382	25608	69324	
550	TACLOBAN	78	21406	80024	10884	11501	69326	
553	BORONGAN	75	22001	81011	10483	12501	69324	
618	PRTO PRINCES	77	21802	81012	11081	22500	65326	
637	LLOILO	76	22208	81021	11883	21501	65316	
642	DUMAGUETE	77	20000	81010	10284	15601	60326	
645	CEBU	71	42506	81022	11782	22502	65428	
741	DIPOLOG	74	31806	81019	78	30930	69326	
748	CAGAYAN	69	72201	72032	11980	6508	69132	
754	DAVAO	70	82003	81299	14779	4352	69332	
836	ZAMBOANGO	76	60403	81132	10480	33518	69318	

Aug 21 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	07	81216	95102	01908	863	60206	
005	ISFJORD	06	60518	87022	15209	6073	60812	
009	ANDENES	12	32705	84012	17315	25605	60221	
028	BJORNOYA	09	21314	98020	14014	20705	60813	
030	TROMSO	12	72002	82158	18516	786	60229	
056	INGOY	09	71814	84032	19416	15714	60211	
062	HOPEN	02	90602	91454	18302	9 0	60712	
098	VARDO	11	11811	83010	25814	11601	60810	
106	ROST	12	41907	81021	15714	48500	60200	
115	MYKEN	12	40905	85030	15215	14650	64908	
212	ONA	11	81805	80622	14914	8072	61412	
262	NORDOYAN	13	42312	84030	14816	11844	60502	
271	VAERNES	07	62019	85030	15220	52550	60201	
316	BERGEN FREDK	11	71114	75259	17314	795	61112	
361	FANARAKEN	50	92024	90874	90850	9 0	60209	
369	VOLLEN SLIDR	08	72309	98052	17815	79500	60201	
384	GARDERMOEN	10	31818	82020	20718	22502	60801	
415	SOLA	11	42021	81019	21549	6020	60210	
427	LISTA	14	81809	80022	20316	7657	60308	
445	DALEN TELMRK	11	61405	80801	19915	4969	61204	
482	FERDER	14	31804	81011	21517	12605	60311	
488	FORNEBU	12	21808	81032	20419	22502	6401*	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	07	82305	98022	17613	871	6*102	
051	KARESUANDO	13	81013	99022	21015	0097	6*300	
052	KVIKKJOKK	08	61809	99022	14618		69400	
053	MALMBERGET	13	81410	96806	1414	774	67905	
054	PAJALA	14	81105	96636	23114	4732	67603	
055	TARNABY	11	41405	98030	16216	33753	6*300	
056	STENSELE	11	72005	99022	17316	11638	60806	
057	LULEA KALLAX	14	81811	20636	21415	863	60809	
058	HAPARANDA	14	81420	96736	23116	873	67912	
060	BJUROKLUBB		81816	95636	22314	3642	60810	
062	OSTRSND FRSN	12	61810	99052	17616	12509	6*906	
063	ASELE	10	71609	99022	18518	22552	67906	
065	SVEG	07	52018	98051	18818	28509	60703	
066	SUNDSVALL	12	71606	81032	20416	00976	60801	
067	SARNA	07	52018	98051	18818	28509	60703	
068	BJURAKER	12	71402	98052	19818	21616	6*803	
069	SODERHAMN	13	82704	97026	21015	4557	67000	
071	ROMMEHED		70000	97012	21816	2257	61002	
073	KARLSTAD	13	72305	70031	21718	68442	60305	
074	OREBRO	13	83102	60022	25516	2722	641**	
075	VASTERAS	13	80502	40026	22714	663	67413	
076	UPPSALA ARNA	15	81802	82022	21816	46324	60305	
077	STOCKHOLM	16	82005	30606	22217	7732	60213	
078	VADEROBOD	14	83602	95032	22717	8232	60320	
079	SATENAS	14	73602	81022	20218	32507	60302	
080	KARLSBORG	15	72402	9022	22016	3644	60309	
081	NORRKOPING K	15	82705	40616	21816	7732	64414	
084	GOTEBORG	13	71808	60032	21818	12647	67106	
087	JONKOPING	14	83602	95032	22717	8232	60320	
089	OLANDS N U		83204	94102	21616	862	6*310	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
090	VISBY	14	81608	80252	22918	2667	60213	
092	HALMSTAD M	12	80000	81602	22617	0092	60209	
093	VAXJO	13	82702	96026	21616	854	6*300	
094	UTKLIPPAN	15	83204	19022	21817	997	6*102	
095	KALMAR	18	80302	20026	22018	2737	6*207	
097	MALMO BULLT	13	81801	40216	22317	0097	60206	
117	NORDMALING		80000	95616	204	863	67908	
125	ROJDASEN	13	71802	70054	20415	6744	60305	
155	HAGSHULT	15	80000	97022	21317	3632	60309	
166	BREDAKRA	15	80502	97022	21617	627	60305	
836	SODANKYLA	12	81411	98606	26514	3742	60805	
864	KEMI	15	81412	55616	24116	3732	64613	
897	KAJAANI	22	1409	99022	28719	764	60301	
911	VAASA	16	81811	70616	22718	0097	64605	
917	RISSALA	13	71413	98052	29321	0083	64905	
935	LUONETJARVI	13	81612	81052	27222	0097	60701	
942	NIINISALO	13	81410	97022	24020	2652	60305	
952	PORI	14	81614	81612	23821	8087	68302	
970	MARIANHAMINA	14	81108	47606	22417	7742	60308	
972	TURKU	12	81612	81022	5122	0097	60204	
974	HELSINKI MAL	14	71110	82022	28423	00977	67103	
976	RANKKI	16	61110	98021	29620	21571	60301	
982	RUSSARO	15	71612	98022	26420	00974	60301	
	BLOCK 03							
026	STORNOWAY	52	71921	81022	08057	3257	67104	
075	WICK	45	62107	84021	11360	28360	6*702	
091	ABERDEEN	49	62010	81022	13360	2257	60706	
100	TIREE	53	81720	64626	08956	3552	60815	
130	WEST FREUGH	53	72015	81022	14360	1143	60715	
171	LEUCHARS	55	62515	64 22	14263	2856	64907	
204	ISLE OF MAN	55	71919	80036	15261	1643	64908	
302	VALLEY	56	71822	64026	15763	2557	60711	
396	SPURN HEAD	55	62907	56032	19068	22500	60803	
604	PEMBROKE DCK	57	81712	40532	199	8762	60709	
628	BRISTOL FLTN	55	72012	81032	20364	3567	61608	
772	LONDON	52	62211	81032	21568	31670	6*909	
804	SCILLY	57	82113	24616	19760	864	6*706	
827	MOUNT BATTEN	58	82011	80032	21962	3642	60202	
874	TANGMERE	56	72115	81022	22366	32509	60905	
917	ALDERGROVE	55	81918	80606	119 0			
953	VALENTIA	61	82307	08516	11762	860	64403	
955	MIDLETON	59	81815	08536	12860	862	64923	
962	SHANNON	59	81821	82026	10565	355	60715	
969	DUBLIN	54	71713	81216	13761	4557	60717	
973	BLACKSOD PT	58	81924	22515	07359	873	64502	
980	MALIN HEAD	52	81821	80606	07856	876	60828	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	83002	82022	97909	863	60301	
013	STYKKISHOLMR	07	70210	82022	97010	76500	60309	
018	KEFLAVIK	06	03608	82011	96212	11505	60302	7 0007
030	REYKJAVIK	07	13312	83021	96311	14540	60300	
048	VESTMANNYJAR	08	13402	83020	95710	15540	60305	
063	AKUREYRI	07	83408	82022	97909	864	60305	
077	RAUFARHOFN	09	83202	81022	98109	855	60303	
082	HOLAR	09	80000	20102	95 10	86300	60302	
097	DALATANGI	09	90000	03474	98209	9 0	60304	
202	THULE	42	72704	82012	98634	756	63117	
250	GODTHAAB	05	82007	60608	01405	86104	60314	
260	FREDERIKSHAB	05	71806	80014	00605	1551	6*205	
261	GRONNEDAL	36	83202	80012	03444	34471	69105	
281	SIMIUTAQ	38	31704	82011	04142	25570	66310	
340	SCORESBYSUND	01	81505	81022	02802	852	60303	
360	ANGMAGSSALIK	04	80000	98022	02809	0093	60314	
380	CAPE ADELAER	05	83403	95636	00506	8644	60316	
390	CHRISTIANSUN		22710	82030	00909	20840	6*309	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	82509	95808	04611	852	6*317	
030	AALBORG	14	62302	80022	21318	12402	60104	
041	SKAGEN	16	60702	98022	21118	32501	6*30*	
051	LODBJERG	13	32302	80022	20320	00940	60303	
059	NR LYNCVIG	17	52304	82022	21518	21601	67106	
071	FORNAES	16	61605	50052	21719	22442	6*305	
079	ANHOLT	18	61802	60022	22721	42590	6*410	
081	BLAAVAND	13	52002	81022	20417	32502	6*303	
100	VANDEL	12	63102	80022	21120	31591	6*801	
119	KEGNAES	19	60902	50022	20719	12545	60300	
125	MARSLEV	18	60502	50012	20920	63360	6*206	
155	RINGSTED	16	81705	60602	21608	8062	6*107	
180	KOBENHAVN	14	82602	81616	22417	8072	60207	
199	DUEODDE	15	60209	80012	21220	00956	60306	
230	DEN HELDER	1	12508	75020	22118	12502	6*106	
240	SCHIPHOL	11	32607	81021	22520	32501	6*105	
260	DE BILT	15	53006	70022	22320	42502	6*300	
310	VLISSINGEN	13	12608	80020	22819	12401	6*102	
370	EINDHOVEN	17	72508	80022	23020	52576	6*407	
400	COXYDE	13	33106	80021	23819	32500	60206	
447	UCCLE	15	62402	97022	23720	32502	67205	
451	MELSBROECK	11	52704	80011	23620	42602	60103	
670	ZURICH KLOTN	73	82502	40616	20615	5722	60303	
700	GENEVF COINT	11	80404	81152	19717	6862	67503	7 12**
750	GUTSCH	03	93602	2656	76203	9 0	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	32910	81020	19	32500	6*1**	
015	LILLE	10	42904	81012	23220	41600	61102	
021	CHERBOURG	13	62510	80011	23818	22542	64001	
036	ROUEN	08	62006	75024	24119	61600	60803	
070	REIMS	12	62904	81021	24119	61502	60202	
110	BREST	14	82214	80022	23917	3247	6*200	
130	RENNES	12	72506	80031	24719	51406	64905	
139	ALENCON	11	42704	81030	24020	42502	64903	
149	ORLY	08	42706	81022	23920	42600	60300	
150	LE BOURGET	09	52706	81021	24220	52500	60300	
180	NANCY	14	80000	40022	22319	4542	6*001	
190	STRASBOURG	15	80202	30026	23316	3747	67104	
207	LE TALUT	17	72702	80022	25720	78500	6*304	
222	NANTES	13	62502	81024	25421	52530	64904	
240	TOURS	10	52903	81022	24919	52600	6*904	
265	AUZERRE	13	43604	80012	23219	24502	67101	
280	DIJON	12	70410	75032	22120	52462	64607	
299	BALE MULHOUS	13	83604	75216	22214	471	67104	
314	CHASSIRON	16	23102	81020	26720	11401		
435	LIMOGES	07	52704	81024	24919	52600	6*300	
460	CLERMONT	12	73608	82028	23219	5864	6*900	
480	LYON	13	83614	30022	21919	6747	60701	
488	GRENOBLE EYB	13	83114	50818	21215	876	61200	
501	BISCAROSSE	13	70904	80028	26520	72480	61904	
510	BORDEAUX	73	52706	81258	25720	52400	64903	
577	MONTELIMAR	14	60219	81012	19919	38642	61901	
600	SOCOA	16	73204	81022	26221	78500	6*305	
610	PAU	11	60000	82031	26819	58400	6*300	
630	TOULOUSE BLA	12	53310	81021	24619	52500	67601	
645	NIMES	15	43616	81012	19523	35642	61902	
650	MARIGNANE	13	53419	81018	17721	48582	6*904	
690	NICE	18	63204	80216	14224	00982	6*903	
747	PERPIGNAN	12	32921	81021	22121	38600	61604	
761	AJACCIO CAMP	20	52912	81031	15629	12682	6*505	
785	CAP CORSE	21	32710	80021	16187	22500	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	33405	97051	29021	11541	61104	
023	SANTANDER	14	22908	98015	27519	28500	64107	
055	VIRGIN CAMNO	08	00000	99000	10319	00900	60803	
084	AGONCILLO	10	63404	98022	2522	45530	60300	
141	VALLADOLID	06	10906	82021	11018	16600	64000	
148	SORIA	07	12620	97021	09417	14300	67209	
160	SANJURJO	08	1324	99021	23022	18600	60203	
171	LERIDA	14	12004	99021	20323	11900	60300	
180	BARCELONA	19	42506	98026	20923	32640	60904	
221	BARAJAS	08	10408	98021	09024	00905	61903	
302	SON BONET	15	63709	80032	20525	62530	60204	
314	MAHON	17	70214	97022	19723	68440	61408	
330	BADAJOZ	09	10510	99021	19729	00900	60301	
374	FORMENTERA	1	80310	82022	20624	3557	61104	
390	TABLADA	39	10908	97030	19534	00901	60300	
420	GRANADA	20	12904	98021	05832	11600	64104	
482	ROMPEDIZO	24	61404	97020	20127	38200	60209	
495	NORTH FRONT	69	70418	40022	19076	754	60309	
503	CORVO	21	30000	99011	28325	32500	64110	
506	HORTA ACORES	21	60504	98021	27724	28500	60308	
509	LAGENS	68	80709	81032	28074	324	61105	
512	PONTA DLGADA	23	41605	99021	27426	22550	60309	
515	SANTA MARIA	21	71506	83012	27226	284	61108	
521	FUNCHAL	18	13617	98020	22124	15500	60311	
524	PORTO SANTO	18	6405	97022	24	65600	6*310	
530	BERLENGA	14	0620	68000	23519	00900	60312	
536	PORTELA	10	00412	81000	21528	00900	60201	
538	CABO VICENTE	14	13622	98010	2070	00940	60204	
543	VIANA CASTLO	14	10205	99021	25722	00903	60214	
545	PEDRAS RUBRS	13	23613	98010	24818	21503	60302	
554	FARO	17	20606	97010	18730	00904	60212	
557	EVORA	05	10212	99020	1972	00901	64408	
568	PENHAS DRDAS	07	21406	98020	73518	24100	61106	
575	BRAGANCA	05	10205	81020	23920	00902	67902	
583	SAO VICENTE	22	70508	97032	13327	7340	6*402	
589	PRAIA	21	20714	98020	12527	22501	6*108	
594	SAL	22	20709	83011	13527	2250	6*105	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	22211	97020	20216	00750	6*312	
004	P 11	15	42306	97020	2181	11739	6*308	
005	ELBE I	13	53204	98022	22618	12789	6*308	
006	FEHMARNBELT	16	71704	96106	22717	5357	6*315	
020	LIST SYLT	12	62502	98032	21919	00909	60205	
029	HUSUM	17	73103	75022	21520	52542	64104	
032	SCHLESWIG	16	73203	75022	21021	42532	64103	
035	FLENSBRG MEI	15	71002	97022	21620	4256	60206	
045	KIEL	17	70405	40012	22218	2267	60206	
091	ARCONA	13	8360	98016	22216	0097	4	
113	NORDERNEY	14	42902	81012	22618	11548	60208	
122	JEVER	11	71102	82032	21920	21542	60203	
129	BREMERHAVEN	15	73610	81024	22020			
131	CUXHAVEN	14	53307	80032	22119	22470	60305	
147	HAMBRG FUHLS	16	81704	10606	22218	7632	60209	
156	LUBECK	16	82404	40026	21418	5657	61007	
162	SCHWERIN	1	83201	96056	21627	5652	*05	
163	WISMAR	15	80000	96056	21627	0097	103	
170	WARNEMUNDE	14	834	97022	21316	5567	401	
177	TETEROW	14	83604	97026	21017	3 57		
193	UCKERMUNDE	16	33202	9701	20921	1401	103	
203	EMDEN	09	50000	81022	22521	22532	60206	
224	BREMEN FLUGH	14	73102	80014	22320	756	60207	
244	LUNEBURG	16	80000	40026	22018	5647	60208	
249	BEUZENBURG	16	80000	96056	22028	6557	102	
253	DANNENBERG	14	83302	30022	22117	5647	60207	
254	SALZWEDEL	15	83201	960 5	22117	865	105	
262	WITTENBERGE	16	8020	970	1219	4852	301	
279	NEUSTRELITZ	16	50203	98012	20821	21501	903	
291	ANGERMUNDE	1		97052	19824	11505	903	
305	LINGEN	11	72503	81022	22420	12552	60204	
316	BRAMSCHE	14	72903	81022	22118	42532	60200	
320	GUTERSLOH	13	72907	80024	22419	4857	67104	
325	SALZUFLEN	14	83602	75016	22119	585	61105	
330	BUCKEBURG	15	83304	64026	22519	4867	64203	
338	HANNOVER	16	80000	30606	22017	3752	60205	
348	BRAUNSCHWEIG	14	80000	15026	21617	3732	61003	
359	GARDELEGEN	15	83 02	96056	215 8	384	103	
361	MAGDEBURG	15	73202	97052	20719	55	300	
384	TEMPELHOF	15	20000	80032	19123	21501	60704	
385	BERLIN SCHON	14	30404	97030	18824	31600	807	
390	LUBBEN		21602	970	18028	117		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
398	FRANKFURT OD	14	20000	97052	18427	11502	905	
406	BOCHOLT	11	52905	81012	22319	31542	67105	
410	ESSEN MULHEM	12	72703	50022	22719	32511	60208	
419	ISERLOHN	12	82902	15022	23018	48577	60206	
427	ALT ASTENBRG	11	83204	80022	32712	6722	60209	
438	KASSEL	14	83203	20216	22416	5557	60204	
444	GOTTINGEN	14	83401	25026	21817	5542	64004	
448	KALTENEBER	12	73202	97052	2211		103	
452	BRAUNLAGE	11	83506	70026	50413	1557	64103	
453	BROCKEN	08	83610		90409	2 22	103	
454	WERNIGERODE	3	826 5	96056	1616	255	403	
466	HALLE	15	73600	9 32	19820	5767	1	
471	LEIPZIG	15	50303	97010	18824	61500	703	
474	WITTENBERG	15	30204	98022	19824	21 01	201	
478	TORGAU	15	33604	97052	25	22540	905	
486	DRESDEN WAHN	14	52502	97030	15326	31741	809	
501	AACHEN	12	72703	75022	23319	31501	60208	
512	BONN	13	82902	30022	23519	6562	61107	
532	GIESSEN	13	83403	30506	22016	865	60209	
539	SCHLUCHTERN	14	83209	20616	21515	873	60204	
543	SCHENKGSFLD	13	83604	60215	21615			
544	WASSERKUPPE	10	93612	3815	15110	9 0	64408	
555	ERFURT	14		96052	20617	6552	303	
628	GEISENHEIM	14	83405	40056	22319			
635	KLEINER FELD	11	93413	6616	29111	9 0	60211	
637	RHEIN MAIN	15	83403	12616	22616	3752	60211	
639	DARMSTADT	14	83405	07616	22714	370	64414	
655	WURZBURG	14	83219	45258	20314	860	60207	
658	BAD KISINGEN	13	80407	13632	20816	7742	60308	
666	NEUSTADT	14	83605	25052	19318			
670	BAMBERG	14	73609	35052	18920	755	61211	
681	BAYREUTH	14	80207	40052	19319	856	61408	
685	HOF	13	70212	15105	19716	763	60201	
688	WEIDEN	14	30504	40050	16324	31600	60701	
692	SILBERHUTTE	12	30412	75050	22420	21541	60208	
727	KARLSRUHE	15	82705	30616	23016	5742	61109	
729	MANNHEIM	15	83103	15635	22616	6742	60212	
732	KONIGSTUHL	12	93408	1636	56312	9 0	60214	
738	STUTTGART	13	83205	48616	22214	6722	60205	
742	OHRINGEN	14	82701	12616	22015			
749	ELLWANGEN	13	83006	20604	21014			
761	WEISSSBAYERN	15	82904	08102	19716	861	60312	
763	NURNBERG	14	83408	30052	18719	464	60205	
768	NEUMARKT OPF	15	82905	20104	18418			
776	REGENSBURG	14	72704	50050	16424	5368	60205	
790	ZWIESEL	16	21809	50050	15525			
791	GROSSER FALK	14	62308	60050	72219	51540	60307	
836	STOTTEN	12	93113	2616	21212			
838	ULM	13	83105	81026	20615	7642	60209	
852	AUGSBURG	12	82706	30105	20315	872	61112	
860	INGOLSTADT	15	83105	40102	19417			
866	MUNCHEN RIEM	14	82912	32202	19816	763	60311	
873	LANDSHUT	15	82909	40102	18219			
875	OBERTAUFKIRC	15	82911	30102	18918			
893	PASSAU RIES	16	61803	40050	17320	66400	60307	
947	MEMMINGEN	12	82710	82026	22113	864	60212	
961	ZUGSPITZE	05	61408	2415	15707	42 81	60300	
962	HOHNPEISNBRG	12	82911	50204	09512	862	60213	
963	GARMISCH PAR	12	80213	80032	18317	656	67410	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	15	82708	25052	18	863		
018	AMSTETTEN	18	33205	45050	25	31500	60300	
022	RETZ	17	41307	82030	17225	21650	60300	
028	ST POLTEN	12	14405	80020	15227	00901	60810	
035	WIEN HOHE	15	11613	82020	17325	11700	60300	
120	INNSBRUCK	15	20902	50050	13526	11640		
128	BRENNER	09	31805	83030	22	31700	60801	
144	ZELL AM SEE	13	13610	45050	12824	11800	60813	
146	SONNBLICK	00	92304	4457	99000	9 0	60303	
150	SALZBURG	17	73211	35102	18120	75500	60212	
157	WORSCHACH	14	20409	30030	17226	14802	60813	
183	SEMMERING	09	01805	82020	90 21	00900	60300	
204	LIENZ	15	40908	20052	13925	42700	60821	
231	KLGNFT ANBHL	13	30000	75051	16025	11701	60815	
240	GRAZ	14	11806	75020	16826	11600	60807	
518	PRAHA RUZYN	13	00908	12050	18315	00900	309	
541	CESKE BUDEJO	15	23401	40051	15924	11601	701	
648	HRAD KRALOVE	14	41207	82021	16226	11702	709	
658	HAVLICK BROD	13	36308	82021	16624	11702	107	
722	BRNO	12	31604	82010	17926	31602	704	
776	GOTTWALDOV	14	11302	84020	17828	11600	810	
782	OSTRAVA	14	10805	81020	18327	11600	808	
815	BRATIS BVORK	14	22005	81031	18826	28600	704	
903	ZVOLEN DUBY	10.	11801	82020	16828	11600	715	
968	KOSICE	13	30404	81060	26	31600	905	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	15	31403	98020	19728	21506	907	
150	GDANSK	11	21604	98020	21828	11601	805	
185	KETRZYN	09	1104	97010	23526	00902	809	
195	SUWACKI		30905	98020	24824	21582		
205	SZCZECIN	18	60203	96020	20320	11548	801	
225	WALCZ	15	21602	98020	19727	22500	904	
235	CHOJNICE	22	21402	98030	20427	21500	300	
250	TORUN	10	11406	98020	21228	00940	808	
270	MLAWA	08	01404	98020	22527	00900	809	
295	BIALYSTOK	11	05907	98020	22826	00900	813	
300	GORSOW	15	31404	97030	17829	11 06	910	
330	POZNAN	14	31103	97030	19528	21605	907	
360	PLOCK	13	00905	98020	21927	00900	911	
375	WARSZAW OKCE	09	01105	98020	22625	00900	908	
395	BIALYSTOK	11	0704	98020	22425	21500	712	
400	ZIELONA GORA	14	51802	97030	18725	12409	811	
425	WROCLAW	15	20904	98030	18128	71602	812	
435	KALISZ	13	46405	98030	190 5	00983	906	
455	WIELUN	28	10906	97020	19627	00932	8*	
465	LODZ LUBLINK	14	01107	98020	20626	00900	908	
485	RADOM	11	20904	98020	21326	00901	910	
495	LUBLIN	19	11102	98030	21625	00902	811	
510	SNIEZKA	08	61404	98030	43814	21249	202	
560	KATOWICE	13	10907	98020	19226	11500	906	
565	KRAKOW	11	00907	97020	19226	00900	808	
812	SZOMBATHEL A	77	41804	82030	16625	41700	907	
882	DEBRECEN	13	10701	75030	18026	11601	805	
940	PECS	12	31403	81021	17527	31600	903	
980	SZEGED	15	40403	82031	16328	41600	912	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	15	10000	97050	17024	11600	6*813	
067	PALIC SUB	17	20201	98030	16628	2 700	60809	
150	BROD	16	11105	98020	1728	11600	6*812	
156	OSIJEK	16	10705	98020	17127	11600	6*908	
168	NOVI SAD	16	30405	98031	10529	38600	60805	
208	PULJ	12	21806	98030	17126	11601	60805	
222	ZADAR	13	13208	98030	15027	00902	60806	
242	BANJA LUKA	15	10902	98030	16227	12600	60817	
261	KOVILJACA	17	10507	97020	17426	1260	60011	
274	BEOGRAD	15	23510	82030	16828	21700	60813	
285	V GRADISTE	14	21702	98030	16229	21500	60812	
334	SPLIT	11	02205	98020	15429	00900	60808	
348	MOSTAR	18	42603	98031	13132	1170	60804	
353	SARAJEVO	14	10000	81020	56327	18600		
377	KRALJEVO	15	32305	98021	15027	38600	60931	
388	NIS	20	43208	98031	16327	38630	60715	
438	PALAGRUZA	19	03601	98020	15025	00900	60300	
483	SKOPJE	13	62302	98021	14728	68700	68813	
562	ULCINJ	19	12305	98031	14628	16700	61709	
582	BITOLA	11	63602	98021	48225	68700	6*911	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	11	01402	81020	17928	00900	812	
020	BOTOSANI	18	682	81301	16325	24570	812	
085	BISTRITA	1	60402	75401	6025	62500	*11	
090	IASI		53601	85031	43422	326		
145	TG MURES	18	22204	85030	13622	2402	818	
150	BACAU	18	72812	81032	15925	48570	807	
200	ARAD	15	20406	81020	17829	22600	809	
230	DEVA	13	11401	82034	16026	11600	813	
247	TIMISOARA A	14	23201	75030	16029	21600	817	
260	SIBIU	14	51801	75014	16224	29602	917	
280	VARFUL OMUL	66	95408	0458	55006	9 0	903	
300	BRASOV	14	82702	82032	55121	2365	812	
302	PREDEAL	14	83201	501	16	6752	906	
310	GALATI	23	75418	81022	12828	00953	809	
346	R VALCEA	12	71801	50052	15853	00970	809	
350	BUZAU	17	82203		13621	4767	206	
375	TARGOVISTE	19	82202	206	15519	874	805	
410	T SEVERIN	18	31408	81010	16 28	12607	***	
420	BUCURESTI B	1	83401	62	15918	8		
460	CALARASI		81602	15421	6757	21204		
482	CALAFAT	18	21702	81032	15526	11607	809	
490	TR MAGURELE	17	73202	7501	16024		917	
499	MANGALIA	17	89209	75039	12226	865	703	
534	GORNA ORECHO	18	8320	96102	15920	3542	908	
614	SOFIA VRJDBN	14	80000	97022	17622	857	809	
625	PLOVDIV	17	62505	99142	13 26	3974	***	
626	KARLOVO	14	71605	99152	13224	69632	807	
631	KASANLIK	15	78211	98801	14720	68603	200	
641	IAMBOL	16	73205	9802	14624	68530	903	
712	SVETI VRATCH	12	30000	98011	14027	25730	115	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	14	80000	45632	49015	5552	67903	
060	TORINO	18	83409	10616	15118	874	67901	
080	MILANO	16	71008	35056	14325	55630	60706	
100	VENEZIA	21	21106	35050	15626	00908	61907	
114	MONDOVI	18	80608	04952	15918	874	64905	
120	GENOVA	20	41506	50012	14527	25540	67901	
140	BOLOGNA	13	01014	30050	15328	00900	60813	
150	SAN REMO	18	73208	80602	1562	35570	64502	
160	LIVORNO	21	40000	70031	15625	31680	61901	
170	FIRENZE	16	12703	60020	14832	00906	67901	
190	ANCONA	19	50908	81031	15326	00902	60806	
204	RADICONFANI	11	20000	82030	30528	21600	60801	
222	M SORATTE	15	12606	70020	40729	13600	67905	
240	ROMA CIAMPNO	19	32703	75031	13830	21601	60809	
260	FOGGIA	08	09905	80020	14433	00900	60809	
270	BARI	20	00207	70020	14727	00900	61902	
290	NAPOLI	20	01808	70020	15128	00900	60803	
320	BRINDISI	21	03208	75020	14126	00900	60805	
330	TARANTO	18	32408	81020	13933	31600	60808	
338	CALOPEZZATI	11	03208	91020	94628	00900	67905	
350	CROTONE	15	00605	60020	1562	00900	67905	
410	PALERMO	20	11108	75020	15827	18500	60303	
420	MESSINA	23	32108	70030	15128	22501	67901	
460	CATANIA	25	20811	81030	15228	22500	60902	
560	CAGLIARI ELM	20	31914	80014	14826	18671	67903	
597	LUQA	68	21907	82021	15985	22500	60200	
620	THESSALONIKI	12	43106	81011	13629	24680	60910	
642	IOANNINA	08	52306	99031	12429	58700	60914	
689	PATRAI	17	12702	80010	13128	11700	60705	
716	ELLINIKON	17	42512	80030	13328	48640	62809	
754	HIRAKLION	17	52208	80031	13626	58600	60300	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	21	63411	80031	08024	67600	61301	
024	INEBOLU	22	60000	8005	17022	7 675		
030	SAMSUN	22	30205	98030	07727	11570	60300	
038	TRABZON	23	03605	81011	07828	11500	67909	
050	EDIRNE	18	83205	75029	14320	57520	64208	
060	YESILKOY	18	03612	75172	11523	67187	61207	
129	ETIMESGUT	13	52309	81031	97430	43609	6071*	
188	USAK	10	42910	8106	98624	58540	60703	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
196	KAYSERI	51	13606	81 20	95523	15700	61728	
200	MALATYA	01	32015	81021	96526	11730	61712	
219	TERMINILLO	16	43210	81021	11825	42600	61603	
300	ANTALYA	20	51217	81 22	09030	27670	60103	
350	ADANA	21	31809	81021	09134	31700	60813	
600	PAPHOS	71	12608	82021	10786	12606	61903	
602	MORPHOU	72	32913	82031	10385	22630	64602	
603	LIMASSOL	53	12509	84011	1018	12500	60300	
606	NICOSIA	71	33412	83030	09088	31600	60605	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	09	83204	99022	37906	835	300	
022	KANDALAKSHA	13	76408	98022	31416	1117	712	
043	ROSVINSKOE	04	73404	98028	37810	75500	605	
048	KOUSIKU	10	81603	98022	27124	00907	809	
055	PAZ NAVOLOK	11	61412	99022	33217	22407	907	
068	PYARHU	12	81804	98020	27824	11607	904	
092	VENTSPIL S	10	76608	98022	25426	00902	804	
125	KOTLAS	05	60207	97012	32618	00942	8	
169	PSKOV	10	1160	97021	29224	11600	804	
191	VYBORG	12	61803	97012	30325	22531	804	
221	REGA	13	21403	97031	27126	11701	707	
239	OUST TSILMA	05	20204	98010	37411	21500	704	
247	CYKTYVAR	03	70405	98022	32515	00971	705	
422	KOENIGSBERG	08	26407	97011	23026	00904	907	
802	MURMANSK	08	67010	98031	28621	21606	806	
803	KRASNOSHCHEL	09	81812	9 012		00908	102	
808	INDUSTRIIA	12	81408	99021	31420	22607	706	
811	BILIANDI	10	31403	97020	28424	00901	907	
813	VOLGA	08	20901	97030	29224	11502	801	
815	KUZOMEN	10	61108	98031	34814	00902	300	
816	PIALITSA	10	11102	98020	3601	12600	902	
823	ONEGA	08	21104	97020	35121	11502	705	
824	ARKHANGELSK	09	61403	97031	35521	32540	812	
834	NARIAN MAR	04	83403	98022	37109	41402	301	
835	UKHTA	12	52004	97021	31321	31601	806	
836	REBOLY	03	71805	98022	31020	01520	704	
837	SEGEZHA	09	71405	97022	33720	11606	703	
838	MEDVEZHIA GO	08	71403	98022	33020	11506	906	
839	PUDOZH	06	20707	97030	33022	11604	905	
840	PETROZAVODSK	14	70902	97022	33517	18502	901	
843	SVIRITSA	11	20903	98020	31923	21605	805	
844	VYTEGRA	08	50703	97031	33222	31604	300	
845	LENINGRAD OB	14	31603	98022	31024	21501	888	
847	LIUBAN	11	20904	98020	30724	21500	909	
848	BELOZERSK	10	30205	98030	31620	32500	300	
850	TIKHVIN	11	30405	98030	31123	31500	807	
851	BABAEVO	08	30403	97032	30862	32500	905	
853	GDOV	15	10000	97010	30022	11702	707	
856	KHVOINAI	11	30401	97020	30222	32500	804	
858	DNO	11	50703	97022	29224	41504	808	
859	VALDAI	11	30405	97031	28422	41600	814	
865	KSINAS	06	20203	98020	36014	00905	803	
866	SURA	09	10203	98020	33919	11601	711	
867	PINEGA	09	60401	97012	35019	32501	806	
868	EMTSA	08	60702	95021	34418	53532	807	
869	SHENKURSK	07	30403	98030	33220	1500	710	
871	NIANDOMA	05	50403	97031	33519	51400	600	
872	OPARINO	11	80204	97606	30812	0092	305	
874	VOZHEGA	00	30203	97020	31520	3140	900	
875	VOLOGDA	09	50403	97022	29521	58600	301	
877	NIKOLSK	12	83602	97026	30714	65426	301	
879	UST SHUGOR	02	73405	97022	34311	755	903	
883	UST KULOM	03	70406	98022	31814	00970	802	
884	UST USA	04	88206	98022	35908	864	303	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	10	40405	97030	25825	00901	810	
211	SHAULIAI	09	41405	97030	25925	11702	908	
313	SAVALI	14	83401	98022	22628	00947	810	
314	MOLOTOVSK	12	80405	99022	23624	00957	607	
318	KIROV	12	85409	98·02	26417	00978	303	
328	KIRSA	09	80205	96612	27416	3752	802	
334	GRODNO	09	00707	97020	24424	00900	807	
340	BELOSTOK	09	76410	97022	24827	00901	708	
351	BREST LTOVSK	11	00705	97010	22225	00900	810	
358	LEPEL	09	20905	97030	25825	00902	300	
372	BARANOVICHI	13	05707	97020	23225	00900	817	
377	PINSK	15	00705	97020	21126	00900	813	
400	MOGILEV	10	10407	97030	23328	11600	807	
420	GOMEL	15	05409	97000	21027	00900	810	
540	PEREDIUB	55	03605	98000	19834	00900	300	
545	BURANNAIA	02	10000	98020	19134	11600	801	
841	OREL	18	35208	98030	21626	00940	808	
842	STARYI OSKOL	02	10704	97021	18034	00930	807	
946	LISKI	51	10404	98010	176 4	00901	805	
860	KHOLM	12	0505	98022	28524	22603	906	
861	IDRITSA	09	20705	98021	27824	11503	608	
864	ROSTOV	14	70406	98022	28819	78500	207	
890	BELYI	13	60405	97022	26322	51501	4*	
891	VIALMA	16	30404	97030	25522	31600	804	
892	ROSLAVL	16	05507	98000	23225	00900	705	
893	ZHITKOVICHI	15	0407	97020	21327	00700	813	
894	ORDZHONIKID	18	00206	98021	22124	00900	613	
896	ZLYNKA	13	05407	97010	21528	00900	809	
898	VYSHNII VOLO	11	10405	98010	29123	12500	906	
899	BUI	12	86409	97022	29117	78600	801	
900	RYBINSK	13	40403	97011	27921	42500	803	
901	KOSTROMA	13	80206	98022	27617	874	304	
903	IVANOVO	14	80206	97022	27116	854	304	
904	MOZHAISK	15	50204	98031	26022	52500	802	
905	KALININ	12	65412	97022	28122	61600	300	
906	KOZMODEMBNSK	16	70203	98022	22024	00977	703	
907	GORKII	14	83606	97022	24920	856	201	
909	MOSCOW OBS	16	80203	97032	25721	885	304	
910	RIAZAN	17	50404	98021	22423	55600	201	
911	KALUGA	16	20405	97030	23924	00901	805	
913	KASHIRA	17	10405	97030	23623	11600	804	
914	SKURATOVO	17	00402	98004	21925	00900	805	
915	PAVELETS	18	10204	98011	21226	00930	704	
918	SHAKHUNIA	13	80205	98022	25120	0097	203	
920	SHARIA	13	80405	96636	27514	8742	401	
921	CHKALOV	02	12502	98020	18834	11700	814	
922	BUZULUK	50	03402	97020	196 4	00900	813	
923	ALATYR	07	72003	98032	19033	29603	716	
924	ELABUGA	12	41403	97021	21532	00941	802	
925	KAZAN	06	72501	98024	20223	11702	816	
927	ULIANOVSK	02	61407	98021	20034	23662	810	
928	BUGULMA	05	30406	97021	21530	00901	812	
929	PENZA	03	61805	98022	18734	38730	813	
930	KIRSANOV	04	32202	97021	18	11602	806	
931	KUIBYSHEV	03	10405	99020	20533	11500	813	
932	ZEMETCHINO	08	3360	97 10	1934	12650	809	
933	MICHURINSK	12	23403	97010	19731	00902	80*	
934	ELETS	15	40205	97021	19731	00931	608	
936	VORONEZH		61604	98020	19433	00990		
939	BOGUCHAR	03	21102	97020	16736	00901	813	
940	BALASHEV	03	31601	97021	17836	21635	813	
945	PUGACHEV	05	51405	98021	20435	11606	807	
949	ADAMOVKA	06	60203	98031	17931	32662	811	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	15	30405	97020	20625	31600	811	
592	SARNY	16	15207	97020	20128	11500	813	
594	OVRUCH	13	05408	98001	20028	00900	810	
602	PRILUKI	13	65417	95323	17330	009	904	
603	KIEV AMSG	16	15210	97021	17629	00902	706	
614	ROMNY	09	60706	97022	18226	00904	811	
625	LVOV	11	20904	97030	19623	2100	816	
666	BELTSY	17	33610	97011	15227	21602	814	
672	KISHINEV	16	68607	97022	13730	00951	809	
676	BOLGRAD	17	88412	97022	12328	855	710	
694	LIUBASHEVKA	10	75212	97022	12730	00913	814	
704	ARKERMAN	19	73905	98022	10929	00971	808	
708	NIKOLAEV	15	60407	98012	09034	00902	812	
714	KHERCON	16	6020	97011	08934	00901	811	
715	SKADOVSK	23	71407	98021	09027	00901	807	
717	ARMIANSK	17	66909	99021	07931	0908	905	
718	GENICHESK	21	65908	98021	09127	00984	909	
722	NIZHNIE SERA	13	26108	97020	08935	00901	808	
734	IZMAIL	17	88210	98032	12128	856	816	
749	AZOV	13	5571	98022	12233	38650	8*	
751	OSIPENKO	20	45410	97030	11330	40903	902	
759	AK MECHEG	82	53405	89802	00822	00940	820	
762	KADYISH	18	5809	98 31	06733	00982	714	
763	EVPATORIA	1	61403	98031	06932	00932		
767	BAZAR DZHLGA	18	62207	98021	06433	00934	8*0	
771	ALUSHTA		11402	98011	08127	00900		
772	SUDAK	20	01801	98020	07928	00900	911	
775	KARASU BAZAR	15	20705	98021	05635	11601	8**	
776	SEITLER	20	10907	98011	07534	00980	709	
777	VLADSLVOVKA		16406	98020	00902	23401		
782	TEMRIUK	24	13602	98022	09333	00980	801	
951	SHEPETOVKA	17	20203	97020	19126	11604	814	
952	CHERNIGOV	15	15709	97010	19728	00940	907	
953	KONOTOP	18	65708	97031	18626	00940	806	
954	SUMY	19	60708	98022	19325	00970	301	
956	KHITOMIR	18	10407	97020	16727	00901	814	
958	LUBNY	18	65708	96054	15728	33701	805	
961	SHEREMETKA	16	45205	97102	16525	00904	820	
962	POLTAVA	15	66409	98021	15431	00982	807	
963	IZIUM	03	25909	98020	15634	13633	810	
965	KAMENETS POD	16	53406	97020	17426	21609	813	
966	UMAN		85407	97032	14230	13		
968	DNEPROPTRVSK		1507	97020	11935	12640		
969	STALINO		55916	98808	12533	23780		
970	VOLOSHILVGRD	52	45710	97031	16 05	22602	809	
971	RUZDELNAIA	15	75209	97022	11830	00907	813	
972	VOZNESENSK	10	70409	98021	11235	00906	814	
973	NIKOPOL	11	35908	96313	09836	00901	815	
976	MIRONOVKA	11	25412	97011	15232	00931	819	
979	DOLGINCEVO	08	25910	77021	16134	11701	902	
990	FEODOSIIA	23	00 4	98020	08028	00900	802	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	16	10419	98020	14130	00940	72	
004	KOTELNIKOVO	41	01408	98020	12731	00980	801	
005	TSELINA	04	45810	98022	11336	41501	812	
007	VERK BASUCHK		00905	99020	16438	00901		
009	PETROVOSKOE	05	60118	94602	1014	2104	601	
010	TIKHORETSKAI	09	10910	98020	09736	00903	813	
012	ARMAVIR	17	01408	98000	09336	00900	809	
015	PIATIGORSK	16	20707	98030	08033	00963	804	
017	NALCHIK	20	10702	70103	07063	12700	713	
018	GRAZNYI	18	10907	98020	9319		820	
019	ORDZHONIKIDZ	17	20402	9860	70,	22700	805	
021	BORZHOM	02	0040	97012		22604	61	
023	KUTAISI	14	0009	92020	06124	00900	59	
028	LENINAKAN	10	00000	97030	40904	2700	715	
031	NAKNICHEVAN	08	21401	99030	11 38	11540	825	
033	KIROVOBAD	08	20903	99030	10336	00980	722	
035	ASTARA		01403	99000	12530	00900	*9*	
036	KARIAGINO	14	13601	99020	09534	00940	922	
038	GASAN KULI	01	02907	97020	11504	00900	816	
042	FT SHEVCHENK	14	02703	98000	15232	00900	80	
047	MAKHACH KALA	22	00415	98011	10828	00900	706	
073	VOROPONOVO	27	01108	98020	16735	00900	805	
230	MUKHRANI	17	00000	99000	17934	00900	***	
234	PASSANAURI	16	01801	97020	94721	00900	825	
271	GERIS	10	10905	99020	24	11600	602	
942	SERAFIMOVICH	02	11401	98010	16036	00941	807	
943	KAMYSHIN		10105	98020	17847	1106	523	
995	SOCHI	19	03203	97000	10933	00900	806	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	10	80206	99032	29417	3563	807	
054	SLAE KHARD	03	40408	99022	29910	08500	318	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
058	SAMAREVO	05	70405	97031	22714	71500	306	
059	SURGUT	04	73208	98022	20113	78500	302	
062	SEROV	06	23605	97021	25321	21501	808	
063	KISEL	12	73205	98031	24521	65630	812	
065	NIZHNE TAGIL	09	63605	98021	22724	00941	607	
066	KUDYMKAR	08	73608	98022	2020	15741	812	
067	TURINSK	21	10405	97020	22825	21601	304	
068	NOZHOVKA	09	80000	98022	22329	65702	811	
069	TIUMEN	14	40404	98020	21425	00932	10	
070	IANAUL	05	80701	98023	21639	00967	711	
071	KRASNOUFIMSK	12	60203	97031	21727	00906	910	
072	SVERDLOVSK	17	20405	97020	21825	12604	809	
073	SHADRINSK	15	73602	96179	21235	49504	604	
074	LEUSHI	05	62908	98031	25119	15505	806	
075	ISHIM	15	62702	97179	18127	63600	813	
076	KROPACHEVO	12	63204	98032	20928	68500	805	
078	KURGAN	14	60000	97022	19830	52707	716	
079	UFA	11	22702	98030	20931	21600	810	
080	TROITSK	05	13201	97020	19620	11600	316	
081	STERLITAMAK	08	32503	99022	12834	22602	83*	
083	MAGNITOGORSK	06	20000	97030	09430	12600	813	
163	SUKHOBUZIM	09	80000	99038	14112	1261	805	
165	ALEXANDROVSK	07	13208	97021	15518	11500	701	
166	PUDINO		82905	97031	17023	39701		
167	KOLPASHEVO	14	82003	96819	15217	895	719	
169	NAPAS	92	13603	97021	21	12600	817	
172	TARA	15	82706	96969	19626	895	508	
174	BOGOTOL	06	32704	98022	14925	28605	737	
176	BARABINSK	12	62702	97011	17522	00932	828	
177	BALAKHTA	09	83405	99168	16013	6951	703	
178	NOVOSIBIRSK	05	82702	97023	18121	00901	818	
179	KEMEROVO	05	22702	98011	17818	00903	817	
181	OMSK	11	62505	97031	18129	22703	825	
183	KAMEN	01	23605	98020	18221	00904	813	
184	BARNAUL	03	20203	97020	18220	00902	811	
185	STALINSK	05	40201	98031	18017	31401	807	
186	SLAVGOROD	51	13604	97030	18423	00901	821	
187	BELOKUIKHA	04	03601	98000	17818	00900	802	
189	NIAKSIMVOL	04	23203	98020	29916	21500	302	
191	TURUKHANSK	09	72003	79808	10911	19600	806	
192	VERKNE IMBAT	10	83204	97636	14112	87424	707	
193	VOROGOVE	10	20401	98020	06918	11530	807	
198	PODKAMENNAIA	14	20902	97020	04519	11631	820	7 **20
205	KANSK	07	32705	97616	10	874	300	
206	KRASNOIARSK	04	83205	99216	15013	8762	804	
207	KASHA	08	72702	98022	15512	00970	812	
208	KEZHMA	09	81101	97616	09410	874	803	
210	IRBITSKAIA	10	10406	97020	23025	90881	200	
213	KAMYSHLOV	12	23605	97030	20828	12583	706	
216	TURULYM	12	40405	96020	22226	00951	506	
217	DOMASHINO	12	81401	545	11712	864	715	
225	ZVERINOGOLVK	11	03203	97020	19530	00900	815	
229	EREDY	05	12202	98011	18831	11600	817	
234	MOLOTOV	13	70207	97022	23824	55680	708	
235	GORA PAIZ	00	53614	99021	24702	21401	220	
245	DEMIANSKOE	06	23307	98012	21928	11741	606	
247	TAVDA	10	73604	97031	22223	45789	200	
249	IALUTOROVSK	15	73609	97031	20126	23570	804	
250	VAGAI	13	30405	97020	19727	28651	808	
252	MAKUSHINO	10	23405	98011	18430	21600	818	
254	POLOVINNOE	13	12905	97010	31	11600	818	
256	POLTAVKA	06	12303	97030	19029	12600	805	
257	ODESSKOE	06	22502	96030	18828	00903	840	
258	ALABARINSKII	10	22903	97010	27	00903	820	
259	CHERLAK	10	12502	98020	19027	00901	727	
263	ISIL KUL	12	42503	98031	17929	42500	724	
265	KALASHINSKIA	12	82705	97031	17227	13616	730	
269	TIUKALINSK	16	82201	98038	18026	884	814	
271	BOLSHERESHE	16	32703	98179	17925	896	600	
277	VIKULOVO	17	60402	97298	19220	33681	301	
278	TEVRIZ	17	72901	98039	99220	00940	305	
306	SEVERNOE	12	22503	97030	16023	22500	827	
309	TATARSK	12	02204	97032	17226	00902	826	
312	KUPINO	09	23203	97020	19225	00903	821	
313	ZAVINSK	12	62703	97012	18823	00901	723	
314	UBINSKOE	12	22705	97011	17423	00904	724	
315	KARASUK	07	12701	96020	19424	00901	714	
317	KHABARY	04	10201	98030	19022	15500	17	
322	KARGASOK	15	33205	97011	13321	13502	715	
323	PARABEL	13	63405	97021	13521	22636	816	
325	MOLCHANOVO	10	82105	98021	16018	76602	820	
326	BOKCHAR	13	72503	97021	15421	65530	923	
327	KRESHCHENKA	14	12702	97011	17123	00930	839	
328	PIKHTOVKA	08	32105	98011	16810	00902	819	
329	KOZHEVNIKOVO	06	72503	98031	17120	00930	820	
330	EOLOTNOE	05	72703	97022	16317	00935	815	
332	TOGUCHNI	05	63201	97020	17019	00901	817	
334	KOLYVAN	06	61501	97022	18919	00941	814	
335	KOCHENEVO	06	22903	97032	18012	00934	815	
337	CHULYM	10	02503	97000	17822	00900	721	
338	KOCHKI	07	23202	97011	09421	00901	717	
339	ORDYNSKOE	02	03401	96020	19021	00931	813	
341	CHEREPANOSKI	06	23202	98011	17920	00901	817	
344	REBRIKHA	02	13605	97030	19120	00901	908	
345	BAEVO	50	10402	98020	18622	00904	804	
346	PODKNO	54	13605	97020	19522	00902	717	
347	BOLCHICKIA	52	05212	98020	16723	0900	808	
348	ZAV YALOVA	00	03603	98020	20221	00900	912	
349	ZMEINOGORSK	57	10412	97020	15119	00901	300	
352	BIISK	03	10205	97030	17818	00901	605	
362	UIBAT	04	70000	99022	18013	31701	811	
363	TUROCHAK	04	13202	98030	37718	00903	301	
364	TACHTYP	03	20403	99020	22413	11601	804	
366	KUZEDEEVO	03	13605	97020	17816	11501	804	
367	TOGUL	05	13603	98020	18017	00901	810	
368	KOLCHUGINO	05	12902	98020	17218	11601	819	
370	PENTRALNYI R	04	70000	98032	17414	00901	815	
371	NENASTNAIA	01	22203	99010	83408	00971	808	
373	UZHUR	06	53204	98011	17014	00901	807	
375	TISUL	06	62701	98022	17615	25601	811	
376	TIAZHIN	06	22701	98010	18015	00932	810	
377	MARIINSK	09	62701	97032	16716	25701	821	
378	IZHMORSK	06	82703	98012	17217	00902	817	
379	TAIGA	05	72503	98031	77117	00972	818	
380	TIUKHTET	08	32701	98022	16716	0092	811	
384	CHULSKAIA MT	07	22701	97021	14218	11602	812	
385	LOS&NOBORSK	06	82905	99032	13416	1467	813	
386	STRELKA	06	82905	99022	13416	1467	813	
387	SYMSKA FAKTO	04	62502	90021	15218	00954	919	
390	IARTSEVO	08	70000	98031	12118	11641	828	
407	ENISISK AMSG	07	82903	98022	14016	2562	815	
409	BIRILIUSY	05	83205	96022	15417	12609	714	
410	BOLSHAIA MTA	10	82503	98018	13414	2447	810	
412	KEMCHUG	06	62702	98018	16014	63600	811	
413	LKIUKVENNAIA	09	82702	97236	17111	8652	300	
415	DZERZHINSK	06	83201	97216	14210	6752	203	
416	KLIUCHI	10	82704	97808	13410	883	801	
418	AGINSK	08	82701	97616	15110	0062	812	
420	DERBINO	10	82204	98028	16412	6552	707	
421	LEGOSTAEVO	07	83401	98022	17615	25631	807	
422	IRDINSKOE	08	80000	98818	18712	896	807	
423	MINUSINSKOE	09	73602	97808	19711	56620	803	
424	KURAGINO	10	62203	99028	19110	855	900	
425	ABAKAN	08	50203	99022	19512	68542	801	
426	BEIA	04	50000	99011	19113	35505	809	
427	ERMAKOVSKOE	06	72701	99011	18614	29503	906	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	13602	97021	18831	12700	815	
088	KALMUKOV	02	00707	97020	17736	00900	812	
090	AKTIUBINSK	40	20407	81020	17533	21700	708	
091	IRGIZ	05	82517	99011	32	22703	705	
092	TURGAI		00407	97020	32	00900	813	
096	CHALKAR	05	70409	97031	12332	72700	824	
097	DZHESKAZGAN	52	10706	98020	13630	00901	809	
098	KAZALINSK	04	20205	96031	11335	21700	808	
101	KYZL ORDA	04	40405	90703	08634	35601	300	
102	MOINTY	64	00407	99020	12926	00900	801	
103	BERTYS	64	10410	97720	11127	00900	720	
104	TURKESTAN	54	10404	99030	05936	11800	811	
105	CHIMKENT	52	03201	99920	05932	00900	807	
107	DZQAMBUL	03	13403	97020	06728	11701	303	
108	BURLUBAITAL	04	03605	99020	11524	00900	501	
109	DZHARKENT	08	02512	9802	31	00900	806	
111	PETROPAVLOVS	10	32705	98000	17431	32700	817	
113	KOKCHETAV	06	10000	99020	19530	12600	815	
114	IRTYSHSK	08	03204	97010	23126	00900	818	
115	PAVLODAR	05	03603	97020	20224	00900	812	
116	ATBASAR	00	00905	98020	19228	00900	813	
117	AKMOLINSK	55	00706	98020	19226	00900	810	
119	KARAGHANDA	78	00412	98223		00900	805	
123	KOKPEKTY	61	13609	99020	04724	00901	303	
124	BURLY TUBE	20	03402	97020	09425	00900	282	
125	ZAISAN	59	02706	98020	04225	00900	305	
126	BAKHTY	54	01210	98	0128	00900	818	
128	CHIMBAI	13	00610	96313	11931	00900	404	
132	KIZIL ARVAT	04	00902	97000	11132	00900	815	
135	ASHKHABAD	04	03606	98000	11736	00900	80*	
136	BAIRAM ALI	06	03609	97020	07835	00900	815	
137	KERKI	12	03206	99000	05537	00900	813	
144	GERGANA	11	13202	97010	08134	00940	810	
145	TASHKENT	03	13203	97020	05833	00900	804	
146	NOVAIA BUKHA	09	03403	98020	06534	00900	815	
147	SAMARKAND	14	02703	98000	05531	00900	811	
149	FRUNZE	02	23604	99030	04330	12801	402	
580	TASHAUZ	11	02907	97040	11634	00900	806	
586	CHIRIK POBAD	12	10208	96303	07436	12600	803	
589	KOS CHAGYL	53	00701	97020	15836	00900	810	
590	BERCHOGUR	07	40703	99030	16831	42100	614	
592	EMBA	09	40904	98030	15432	45700	300	
593	TEMIR GOROD	08	40906	82030	15433	500	316	
600	DZHAMBEITA	05	00401	97020	18634	00900	809	
605	CHINGIRLAU	05	11402	98020	18333	15500	815	
620	DZHUSALY	23	70412	97141	09335	0090	704	
630	CHARDZHOU	11	03205	99000	08234	00900	812	
650	URITSK	17	52703	98031	17629	52600	825	
653	NOVOSUKHINO	08	01201	97010	17931	12600	834	
656	DALNOE	51	20901	98020	15821	25600	813	
658	KAZGORODOK	03	00905	98020	188	00900	814	
660	AMANGELDY	09	00409	97000	17131	00900	808	
672	CHIILI	02	10402	98020	06533	00903	802	
678	ARYS	05	02701	98000	05536	00900	181	
743	CHOKPAR	54	00407	99020	06427	00900	404	
744	CHU	03	00405	97050	06311	00900	303	
745	LUGOVAIA	04	03207	98020	0433	00900	801	
789	SEMIIASKOE	61	00215	98020	17734	00900	811	
825	OGAR	56	00405	99020	06318	00900	***	
829	AEROPORT	07	03004	98010	07230	01900	400	
879	BOLSHE NARYM	02	00809	99023	59826	00900	404	
890	URDZHAR		00404	99020	07427		314	
892	UCH ARAL	58	02	98020		00900	808	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	80000	98618	12909	8752	301	7 ****
193	ZIMA	09	61601	98818	12110	43503	304	
201	KIRENCK	09	60000	98022	11011	24630	804	7 9214
202	BODALBO	05	60000	98016	12907	65500	308	7 0309
209	NIZHNE ANGAR	08	72202	99022	10911	78500	811	7 1103
210	KALAKAN	08	22704	98020	07810	24604		7 0118
211	KURA	09	82515	97812	01418	6742	725	7 0021
212	SRETENSK	11	00000	98020	07915	00900	340	7 0121
213	CHITA		81101	98031	08401	70020		
214	KHILOK	07	82703	97636	11408	8752	321	7 0618

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
215	BARGUZIN	05	82714	98616	11908	5752	220	7 9714
216	NERCHINSKII	09	00000	98020	11311	00900	341	7 9720
218	ULAN UDE	06	30000	98016	14608	36600	305	7 0509
219	BORZIA	10	01801	97020	08216	00900	300	7 0020
220	KIAKHTA	05	60000	99026	55506	52501	38	7 1109
251	MOGOCHA	12	72704	98032	06915	74500	111	7 9713
255	CHERNIAEVO	13	60000	022	08214	63700	324	7 0718
261	BOGDARIN	04	72403	98031	09410	54500	307	7 9215
431	ALZAMAI	08	83203	99616	13310	876	220	7 ****
436	ALYGDZHER	20	71805	98021	08309	29741	811	
437	ORLIK	55	22703	99012	60207	24502	303	
438	ICHER	08	81807	99032	10311	854	300	7 0012
442	SHISHKINO	09	82901	97625	11710	873	103	
443	ILIMSK	07	62901	99018	10011	34603	301	7 0314
446	TANGUI	07	82504	99258	11409	894	304	
447	TULUN	05	72905	98151	13509	69607	303	
448	IKEI	04	72503	99028	12710	69503	815	
452	UST UDA	10	13201	016	07510	00940	216	7 07**
453	BALAGANSK	08	62202	99808	13709	63500	302	7 9210
455	POLOVONA	04	10000	99021	13810	13900	704	7 9813
456	BOKHAN	05	50000	98012	13008	54600	813	7 0011
457	BAYAB DAY	03	62701	99018	24606	65600	301	
458	UST ORDA	04	73205	98022	13809	75500	404	7 9712
459	LISTVINICHNO	03	10000	99011	16007	14600	302	7 0109
461	KHAMAR DABAN	00	00000	99011	52501	00900	304	
469	BICHURA	09	72901	98016	16006	77700	421	7 1412
473	PETROVSKII	04	83203	98616	13904	7652	224	7 1413
476	KHARINSK	07	82707	96636	14307	8642	210	7 0614
478	NOVOSELENGIN	03	33404	99016	15108	14502	209	7 0310
480	VOVOYORENGIN	05	31401	99032	15809	35700	305	7 0912
481	BABUSHKIN	04	52702	99011	14609	00950	300	
482	KOBANSK	04	42501	99016	15207	24650	306	7 0210
485	SUKHALA	05	72203	97016	14109	34660	307	7 0011
486	GORIACHINSK	05	72507	99016	13409	73400	306	7 9111
488	UST BARGUZIN	05	82005	97616	12908	8730	319	7 9412
490	KACHUR	05	82703	98058	46908	52601	300	7 9211
492	ZNAMENKA	95	72204	98158	13308	63601	31	7 0112
493	ZHIGALOVO	06	72207	98022	12309	63602	309	7 0012
494	GOLOVSKOE	08	80000	97026	11709	854	303	7 9311
495	ORLINGA	09	60000	99018	09710	23602	405	7 0115
496	UST KUG	08	82502	98616	10609	0092	20*	7 0214
497	KAZACHINSKOY	08	82201	98616	12110	8762	315	7 0316
498	MARKOVO LENE	08	82203	97118	09812	855	404	7 9715
500	CHECHUISKOE	07	20401	99012	11510	25500	300	7 0112
501	ICHERA	07	20000	98016	11508	25500	300	7 0610
503	DUBROVSKOE	07	42202	99022	11008	44700	300	7 0309
504	VORO PRISTAN		80000	93516	11708	88622		7 0311
505	MAMA	06	70000	88216	11408	856	319	
507	CHARA	07	80000	99616	04809	7622	326	7 9315
509	UAKIT	52	22504	98020	12906	00940	412	7 0710
510	BAUNT	05	20000	98020	11508	00944	300	7 0314
512	TRWRTSKOE	05	60000	99031	09406	00930	205	7 9212
513	TASA	05	72205	99011	43512	14	300	7 0000
514	KARAFTIT	02	70000	99020	13307	00909	207	7 0012
516	ROMONOVKA	09	70000	98032	06612	65601	207	7 0018
519	SOSNOVO OZER	08	83209	88616	09310	8052	511	7 9516
520	MOGZON	06	80703	98802	09012	895	701	7 9618
521	TURGUTUI	03	70000	98022	06713	75600	405	7 0088
522	ULETY	09	81605	98811	06215	895	412	7 0019
525	KARYMSKAIA	06	20000	98020	05018	00950	204	7 0021
526	SEDLOVAIA	01	21802	98030	07016	15701	301	7 0019
527	AGINSK	07	00000	98020	08314	00900	404	7 0021
529	AKSHA	09	80000	97031	05515	53607	503	7 0022
547	PR KHI OKTIA	12	70000	97026	92712	77400	214	
550	TUNGOKOCHEN	08	10000	98010	08510	00901	308	7 0018
553	ZILOVO	08	00000	98020	09012	00900	315	7 9719
554	KSENEVSKAIA	11	70000	98022	05915	65701	223	7 0619
556	URIUPINO	13	72203	98016	17315	00930	410	7 0218
557	UST KARSK	14	12001	98011	07015	00940	308	7 0121
559	KAGANOVICH	13	00000	98020	06717	00900	322	7 0021
560	ZIULZIA	08	00000	98020	08313	00900	421	7 0022
562	SHILKA	05	10000	98030	07915	00901	315	7 0022
565	OLOVIANAIA	14	11801	97031	09516	15600	213	7 **22
567	SOLOVEVSK	16	01402	98020	08718	00900	180	7 0018
569	OGPOR	10	00000	98020	09512	00900	203	7 0020
570	KAILASUTAI	09	00000	98010	09814	00900	102	7 0021
571	NOVO TSURUKH	15	00000	98020	09018	00900	300	7 0020
572	BURKA DONO	08	00000	99020	09412	00900	309	7 0020
573	ALEKSAND ZAN	08	02201	98020	09811	00900	203	
574	SHELOPUGINO	08	00000	97000	09510	00900	112	7 0020
575	GAZIMURSKII	08	00000	98020	06313	00900	320	7 0020
583	TYADA		70702	98032	03512	58640		7 0317
585	AMAZAR	13	70000	97022	07015	76730	312	7 0016
586	EROFEI PAULO	12	81801	3 032	07414	857	309	7 9715
587	POKROVKANA A	16	82205	98032	07116	8656	323	7 0019
588	URUSHA	12	70000	98021	03312	00930	312	7 9218
589	DZHALINDA	10	30000	97012	06414	22604	413	7 9219
590	TALDAN	11	10000	96011	07712	15700	113	7 **17
595	MAGDARACHI	11	11801	5 021	13	15600	423	7 0416
596	TYGDA	12	60000	4 022	07414	35601	221	7 0317
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	83609	98025	31706	864	214	
155	CAP CHELIUSK	50	80409	94737	13250	8032	308	
157	DIKSON	01	83613	97835	25402	834	315	
158	UST ENISEISK	02	70216	08912	19606	65452	31*	
163	KHATANGA	0	81909	98218	10907	894	401	7 0110
227	OST CHETYREK	51	82708	98027	01001	835	714	
230	VERKHOIANSK	04	60502	97646	95906	874	804	7 8016
233	SUNTAR	10	63407	98022	04720	64500	510	
235	ISITSKOE	16	70000	99292	99819	2368	303	7 0025
237	UST MALSKOE	12	81409	98032	05119	835	801	7 9725
239	MIUIA	10	82705	97656	07011	8752	310	7 0712
240	OLEMINSKOE	15	80000	99029	01918	335	317	7 0026
241	VITIM	08	80000	97616	11908	8732	311	7 0211
243	NEZAMETNYI	09	72502	99012	03713	68530	313	7 0219
244	NAGORNYI	70	60000	98020	06308	55502	606	7 9711
283	NAGAEVO	08	02504	98020	15412	00900	806	7 0021
827	OST BIELYI	01	73608	98015	32404	703	214	
829	MALYIE KARMA	01	80000	96404	36502	1073	301	
832	NIURBA	03	43404	98022	34806	31409	307	
846	OST RAGMANOV	05	90000	92636	00708	9 0	817	
903	KAZACHE	50	80901	99022	14103	855	801	7 0006
909	SANGAR KHAIA	51	80000	99802	03417	6153	807	7 **24
910	UST ALDAN	11	40903	99022	03018	45500	806	7 0024
914	CHURAPCHA	13	60000	98022	03719	00931	705	7 0029
917	POKROVSK	13	60903	98022	01021	15630	704	7 0024
920	AMGA	14	30701	95011	04116	34600	818	7 9327
927	CHULMAN	08	61801	98012	04312	64600	309	7 0618
932	NIURBA	83	13604	99020	07215	14500	300	7 0020
934	MUKTUYA	11	82704	96616	08417	875	*05	7 0611
936	DZHARDZHAN	03	03603	99000	08209	00900	812	7 0013
960	DUDINKA	05	80212	98021	16307	874	320	
982	AMDIERMA	00	63405	98022	34306	65400	308	
995	RUSSKIAI GAV	00	62505	97012	34204	27579	802	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN		82202	022	09516	835		
256	NORSKI SKLAD	13	81803	022	08217	856	209	7 0622
257	POLINA OSIPE	19	80000	022	08220	875	304	7 9522
262	PLASTUN	22	90000	92454	12922	9 0	303	7 9725
263	BLAGOVESHCHE	12	20000	98020	10616	00945	3**	7 0022
265	CHEKUNDA	11	00000	10	12930	00900	311	
269	KHABAROVSK	16	72504	6 022	12520	35630	109	7 0026
270	EKATERINO NI	15	50000	55022	11918	00950	8	7 0226
273	IMAN	19	70000	97022	13323	06550	308	7 9127
274	GRADEKOVO	21	82703	97216	12121	76524	805	7 1227
275	OST KARAGINS	13	23610	99020	73814	00902	6	
280	NAIAKHAN	07	52204	99021	13012	44650	804	7 0019
282	OKHOTSK	14	81404	97022	15114	864	808	7 0018
285	AIAN	17	80404	94819	11512	861	218	7 0413
286	UST KAMCHTSK	18	70202	98022	15015	73600	214	
291	UST BOLSHERE	13	83204	95404	15713	813	208	
294	ALEXANDROVSK	20	81404	636	14610	8741	811	
298	VLADIVOSTOK	23	61401	7 032	12723	66400	308	7 0028
601	GAR	12	40000	011	08115	44500	305	7 0021
603	KUMARA AMURE	09	10000	011	09816	14300	320	7 0019
607	MAZANOVO	14	72002	94022	09317	756	310	7 0021
608	SVOBODNYI	12	22203	77011	09116	25500	318	7 0020
609	GOSH	13	82202	022	09217	857	312	7 0022
610	KUIBYSHEVKA	14	81802	022	09117	856	304	7 0021
612	SERGEEVKA	15	82501	011	09466	46530	215	7 **21
615	SHIMANOVSKIA	12	12001	3 011	08614	15600	317	7 9719
616	PRIGRANICHNA	13	20000	020	12917	00902	311	7 0023
618	ASTASHIKHA	13	10000	010	12107	00941	211	7 0123
619	ARKHARA	12	42702	97021	13516	00903	314	
621	ZAVITAIA	12	12004	5 020	11316	14601	310	7 0000
622	BRATOLIUBOVK	12	42004	021	10217	00940	309	7 0021
631	NORA	13	80000	02	08125	885	400	7 9723
635	UST UMALTA	11	30000	021	11812	00941	329	7 0624
636	SOFIISKII PR	08	22205	011	11314	4700	310	7 0421
638	VERKHNIAIA T	12	71801	022	10457	75700	317	7 0023
641	SUTUR	11	10000	020	151	00901	317	7 0025
643	KHULARIN	14	70000	022	79814	00901	***	
645	KUR	18	30000	020	10518	00951	105	7 0225
646	NERAN	14	22705	020	11519	00901	200	7 0523
648	BIRA	16	00000	94011	1 17	00907	405	7 0026
650	BIRAKAN	13	13201	5 011	13106	00901	314	7 0026
654	BIROBIDZHAN	16	13201	99012	12618	00902	308	7 0026
655	SMIDOVICHI	15	12202	3 010	11716	0094	308	7 0026
657	VIAZEMSHAIA	19	70000	66022	13120	00900	310	7 0428
658	LERMONTOVKA	18	80000	96022	13620	24530	103	7 0027
659	BIKIN	18	50000	96011	12521	34500	402	7 0029
661	POMPEEVKA	14	40000	0	13115	00941	*15	7 0025
665	USPENKA	21	50000	98016	12723	55600	304	7 9727
668	TURII ROG	20	83601	98022	12224	655	408	7 0026
670	KUMEN PYBOLO	22	80000	6 148	12523	49643	308	7 9425
675	VOROSHILOV U	23	33402	6 011	12224	35700	408	7 0129
678	KRASKINO	21	81102	96022	10724	76507	305	7 0029
686	SUCHAN	20	01804	6 010	11022	00000	306	7 0130
689	PREOBRAZHENI	22	03604	98011	12023	00900	310	7 0026
696	ANUCHINO	23	30000	98012	12924	34600	901	7 0127
698	NOVO MIKHAIL	23	80000	97258	13024	756	308	7 0728
703	ZHURAVLEVKA	22	50000	94031	06823	55406	302	7 0828
721	VESELAIA GOR	17	71802	021	09218	10907	105	7 0022
722	GURA	20	80901	022	07950	867	803	7 0024
726	SUKHANOVKA	18	30000	99011	10319	2 650	804	7 9122
730	DUKI	17	12201	022	08919	15 02	2	7 9721
739	TROITSKOE	18	32004	011	1 021	00930	311	7 0316
742	TIVIAKY	19	70000	028	12620	00902	205	
744	ELABUGA	15	41802	021	11722	00932	310	7 0622
747	GVASIUGI	21	80000	028	12322	69503	211	7 0128
752	ZOLOTOI	19	91906	91454	11920	9 0	300	7 0111
754	MYS SOSUNOVA	19	90000	91454	11721	9 0	406	7 0011
757	TERNEY	21	90000	91454	21421	9 0	106	7 9723
782	KIROVSKOE	10	81603	616	12220	8742	709	7 0325
784	ONOR	19	81603	616	13219	7042	912	7 0414
785	POGRANICHNYI	11	80000	616	15111	8602	604	
787	PILVO	12	81806	646	11722	874	819	7 07**
794	KITASHIRETAK	19	83602	022	14319	0096	912	
799	KARUMNKOTAN	10	60000	97401	16011	00941	305	7 0021
805	HOROMUSHIRO	10	50000	22	16111	00940	211	7 0017
810	KIKHCHIK	13	93202	94514	15513	9 0	309	
816	PETROPOVLOVS	14	00000	98010	13816	00900	201	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	12915	82030	04539	11500	6*805	
007	TAITUNG	22	02712	82020	06437	00900	6*301	
025	LATTAQUIEH	23	12312	81011	10831	11500	6*704	
045	KWANCHOWVAN	20	03303	82020	01142	00900	6*503	
055	HOMS	12	12715	82020	32	12500	6*804	
079	DAMAS	10	03602	8220	8536	00900	6*819	
100	BEYROUTH	22	62906	81031	11429	65600	60802	
102	RAYACK	14	12510	82030	98534	11500	60810	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
103	KLEIATE	22	72910	81022	11330	78500	60803	
104	MERDJAYOUN	18	12718	81020	00327	15500	60803	
106	KSARA	10	1607	98020	00533	11500	60813	
153	HARKENAN	16	02714	99000	07629	00900	6*710	
177	TEL AVIV PT	20	22706	81021	11728	28500	69304	
180	LYDDA ARPT	21	13108	81021	10932	11600	66607	
184	JERUSALEM	15	02206	81000	21627	00900	60710	
270	AMMAN	62	03114	81020	23287	00900	60808	
356	WUSHAN	36	00202	81000	04105	00900		
357	BADANAH	34	02906	80000	03513	00900		
362	RAFHA	42	00213	81000	96206	00900		
373	SUINING	43	43410	81000	05318	41600		
395	NARIYA	58	00213	64000	09941	70090		
416	DHAHRAN	62	03617	64000	99007	00000		
427	BAHREIN	80	03316	44060	99499	00900	60814	
449	SHARJAH	87	02804	81020	99395	00900	60911	
460	MUSCAT	61	03602	97000	97997	00900		
608	MOSUL	47	03618	24070	02714	00900	60716	
621	KIRKUK	48	03114	81020	00979	00900	60811	
637	KHANAQIN	36	62706	72011	98716	55600	64804	
642	RUTBA	27	10000	81030	03206	11600	69720	
648	HABBANIYA	42	03008	81020	02116	00900	60720	
650	BAGHDAD	41	03208	81020	02415	00900	60923	
665	KUT EL HAI	61	13104	81020	01117	00930	69***	
672	DIWANIYA	46	13410	81030	00614	00930	69912	
676	NASIRIYA	48	13111	81011	00318	00930	63920	
688	SHAIBAH	74	13222	80010	99916	00930	60818	
689	BASRA	79	12912	81020	99911	00930	6*808	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	69	30202	93171	91199	29630		
560	PARACHINAR	61	31032	99011	01980	00930		
570	RAWALPINDI	78	20000	99011	96999	00910		
590	KHUSHAB	76	21605	98031	91107	9 11		
600	SIALKOT	80	61302	97031	92699	00860		
620	FT SANDEMAN	39	00001	97050	85700	00900		
624	DERA IS KHAN	79	00000	96000	91307	00900		
641	LAHORE	75	82303	97022	93301	48705		
661	QUETTA	36	02907	97000	91092	00900		
675	MULTAN	74	02305	97000	93100	00900		
680	MONTGOMERY	70	00000	96000	92701	00900		
702	FT ABBAS	92	02303	96000	93801	00900		
710	NOKKUNDI	47	03424	97071	93700	00900		
712	DALBANDIN	90	01303	96000	88104	00900		
715	JACOBABAD	76	21305	97031	93002	00901		
718	KHANPUR	71	01807	95041	93103	00900		
746	PADIDAN	65	21305	98011	93204	00901		
782	MANO KARACHI	75	62509	97022	07784	66400		
785	BADIN	70	0 09	97000	97989	00900		
858	BOGRA	80	81802	96022	98982	68600		
861	MYMENSINGH	77	80000	99022	00486	847		
920	DACCA	80	81802	95036	99283	3252		7 32**
940	CHITTAGONG	78	81609	96036	01882	85600		7 55**
950	COXS BAZAR	78	81307	94626	02979	36420		7 62**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	61	80000	94016	67	88600		7 53**
083	SIMLA	63	90502	90476	95164	9 0		7 80**
103	AMBALA	81	80904	93855	96682	84600		7 12**
123	SRIGANGANAGR	77	22302	98011	94397	00902		
131	HISSAR	77	22002	97011	96095	32800		
165	BIKANER	72	32305	98030	05898	00958		
182	NEW DELHI	81	81408	54026	96987	38670		7 03**
260	AGRA	77	80000	96519	99877	875		7 20**
265	MAINPURI	79	85000	96036	98980	6762		7 57**
311	SIBSAGAR	77	70504	97036	01280	55550		7 92**
312	DIBRUGARH	77	70000	98026	00780	12630		7 08**
339	JODHPUR	72	86013	96023	98299	11556		
343	AJMER	73	82505	98022	98086	18678		
348	JAIPUR	75	80000	98021	97887	1467		
360	MADHOSAGAR	74	80907	96969	75	5942		7225**
379	GORAKHPUR	90	83600	97011	97588	30901		
383	MOTIHARI	81	30000	96016	99485	25605		7 03**
391	DARBHANGA	82	80502	97021	98189	894		
415	TEZPUR	79	60000	97036	01184	44670		7 21**
451	KOTAH	75	83302	97956	99680	886		
463	JHANSI	78	80000	99506	99179	86600		7 04**
467	NOWGONG	71	80000	97209	99089	3675		7 07**
475	BAMRAULI AL	81	62902	96012	97289	59330		
479	BENARAS	81	82307	96602	97087	6742		
500	PURNEA	81	70000	98031	98689	00900		
515	CHERRAPUNJI	67	80802	98016	96368	874		7 05**
516	SHILLONG	65	60000	97012	93369	33432		7 25**
540	MOUNT ABU	69	82002	99025	93170	82300		7 02**
547	NEEMUCH	75	82509	97032	00581	847		
559	GUNA	76	82707	95209	00478	89380		7 53**
571	SUTNA	79	60000	98021	97583	48760		
635	BHUJ	69	62514	97021	00186	65601		
647	AHMEDABAD	73	82509	98022	00287	6862		
699	HAZARIBAGH	76	51604	99171	89882	2367		
700	RANCHI	76	60000	96061	90580	00911		
727	AIJAL	69	82007	92556	92556	93471		7 07**
731	DWARKA	75	32517	97011	00883	31500		
736	RAJKOT	72	52520	99011	00488	41803		
751	DOHAD	73	82511	99025	00483	2586		
779	PENDRA	73	72004	97026	89779	57400		7 09**
799	JAMSHEDPUR	78	81604	96022	95088	3772		
807	CALCUTTA	80	80000	96959	99581	5952		7186**
840	SURAT	75	82309	98022	01985	48620		
851	JALGAON	75	72304	95191	01283	57520		
855	KHANDWA	74	73008	98011	99585	75600		
875	RAIPUR	80	60000	96022	98984	45710		
895	BALASORE	81	72002	98029	99087	35670		
925	MALEGAON	72	82713	97022	01183	3557		
933	AKOLA	69	82705	98032	99389	2182		
937	AMROATI	70	72705	99021	99188	59510		
953	KANKER	74	83602	97032	00580	86700		
970	CUTTACK	77	82705	97031	99888	2621		
973	CHANDBALI	78	82304	98424	00786	44840		
977	SANDHEADS	81	82313	97022	99885	2162		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	82518	96036	03283	00920		7 02**
003	BOMBAY	75	72507	97028	04282	44520		7 24**
009	AHMEDNAGAR	65	72702	99082	92683	46530		7 02**
013	AURANGABAD	69	82911	98025	92284	81700		
017	PARBHANI	75	72705	96656	00277	13720		
086	RAMAGUNDAM	78	81402	97022	00188	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	82313	97618	05081	875		7 15**
121	GULBARGA	65	42511	99021	00090	31801		
129	HYDERBAD BPT	67	62509	98031	92385	11504		
169	RAICHUR	67	62504	98031	01391	32688		
185	MASULIPATAM	78	31805	98021	01789	17601		
189	COCONADA	80	42305	98011	01488	32604		
205	BELLARY	66	62304	98031	01690	34445		
213	KURNOOL	67	72301	99029	05279	27770		
233	CHITALDRUG	68	62304	99031	95681	42539		
241	CUDDAPPAH	81	52705	98011	00595	51600		
245	NELLORE	76	60905	99021	02190	28606		
283	MANGALORE	77	82505	97036	07481	2267		7 08**
291	MYSORE	70	32511	99211	97376	28616		7 09**
295	BANGALORE	63	73207	98021	96483	17606		
314	CALICUT	77	83407	97030	07681	3752		
319	COIMBATORE	66	62512	98031	04884	05611		
325	SALEM	73	72307	97031	02694	69703		
329	CUDDALORE	77	61405	98022	02788	00 04		
333	PORT BLAIR	77	82507	96538	08480	27421		7 01**
351	COCHIN	74	22709	97506	08278	2957		7 35**
352	ALLEPPEY	75	83213	95506	08876	6932		7140**
359	MADURA	74	72304	99029	05279	27770		7 26**
363	PAMBAN	84	41809	97021	05385	22761		
369	MINICOY	78	82708	97012	09284	23436		7 27**
371	TRIVANDRUM	75	73202	96216	08376	77400		
376	PALAM COTTAH	71	32705	99011	05190	00941		
418	TRINCOMALEE	76	82306	98172	05986	63508		
466	COLOMBO	75	72308	97022	09182	32520		
497	HAMBANTOTA	74	62520	97021	07879	21515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	62314	81021	03583	48430	66317	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	22709	60012	03682	21500	69500	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	70	00904	81001	06088	00900	60310	
259	FUSAN	73	70923	82022	02982	75700	62309	
401	WAKKANI	69	00000	82000	14475	00900	60103	
407	ASAHIKAWA	70	63202	45030	15276	61500	69311	
409	ABASHIRI	70	02003	82000	14874	00900	6*307	
412	SAPPORO	66	01410	75000	14674	00900	6*307	
417	OBIHIRO	69	71103	80022	16671	7683	6*307	
420	NEMURO	70	82002	50214	16371	3632	69901	7 97**
421	SUTTSU	70	11520	82000	14373	16501	6*301	
426	URAKAWA	68	00403	80020	16369	00900	6*303	
430	HAKODATE MAR	69	10809	75021	14873	16400	62107	
575	AOMORI	72	10205	82000	13577	13600	6*311	
581	HACHINOHE	71	02702	81010	14074	00900	60317	
582	AKITA	66	21113	83021	12778	14702	6*310	
584	MORIOKA	67	11804	83021	15274	00931	6*317	
585	MIYAKO	70	10000	75000	15275	11502	6*306	
587	SAKATA	68	10909	82021	11677	15700	69312	
588	YAMAGATA	68	51105	70022	13576	55600	6*306	7 97**
590	SENDAI DCMO	74	31403	60012	14377	11600	6*304	
595	FUKUSHIMA	72	50203	81028	14576	66500	6*310	7 01**
598	ONAHAMA	73	60905	75022	14876	58530	6*310	7 92**
600	WAJIMA	73	22005	80021	09976	00905	6*308	
602	AIKAWA	71	00914	83001	09683	00900	60107	
604	NIIGATA	72	11314	82022	10981	00940	6*115	
605	KANAZAWA	73	71603	75028	10078	745	6*317	7 03**
610	NAGONA	65	73011	80258	10977	24670	6*312	7 97**
612	TAKADA	66	22003	83021	09582	00940	60312	
615	UTSUNOMIYA	72	60405	20018	14075	625	6*311	7 05**
618	MATSUMOTO	68	70000	19132	11673	54643	6*313	7 08**
624	MAEBASHI	72	81802	50616	13375	8052	6*008	7 02**
635	NAGOYA	73	30000	74012	11977	00901	69324	
636	NAGOYA DCMO	70	61205	65022	12377	19633	6*316	
637	IIDA	68	70205	60808	12371	6466	6*118	7 02**
639	FUJI SAN	37	11509	84026	24638	13060	6*306	
648	CHOSHI	72	41607	81032	14076	12551	6*312	7 02**
650	KAMEYAMA	71	30000	81011	12475	3256	6*314	7 01**
654	HAMAMATSU	73	20908	75022	12476	22400	6*310	7 91**
655	OMAEZAKI	71	20911	81019	12877	12531	6*110	
662	TOKYO CMO	72	10000	25009	14173	11600	6*315	7 60**
663	OWASE	74	83303	81258	11475	824	6*406	7 58**
668	AJIRO	71	20000	81012	13873	24600	6*310	7 01**
671	TOKYO	72	22503	56012	13275	25510	69412	7 29**
673	TOMISAKI	71	10804	75018	13874	15700	69312	7 97**
675	OSHIMA	68	10905	82018	14071	12530	6*115	7 06**
676	NIIJIMA	73	20908	82012	13377	12533	6*311	7 96**
678	HACHIJO JIMA	73	70405	75801	12479	726	69307	7 94**
740	SAIGO	73	01009	83000	07284	00900	60314	
744	YONAGO	65	11416	83000	06585	00940	6*322	
746	TOTTORI	69	11810	83000	07782	11700	69313	
749	MIYAZU	66	21406	83021	09481	11601	6*316	
755	HAMADA	68	70607	82612	04785	55620	6*209	7 97**
762	SHIMONOSEKI	74	60932	81028	02879	22570	6*312	7 93**
763	BO&U	70	20203	60018	12873	00930	6*311	7 02**
765	HIROSHIMA	71	62210	81212	06381	35630	6*309	7 97**
772	OSAKA DCMO	68	10909	81031	09980	00930	6*312	
774	KASHIWARA	68	60707	81022	09978	55633	6*408	
777	WAKAYAMA	69	00000	82010	09681	00900	6*315	
778	SHIONOMISAKI	73	60917	60028	09980	22502	6*407	7 97**
800	IZUHARA	75	71409	80022	01680	1642	6*315	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
807	FUKUOKA DCMO	69	71406	81212	01183	0095	60315	7 97**
808	ITAZUKE	79	71212	82022	00483	00922	69112	
815	OITA	75	82202	40616	04577	874	6*316	7 47**
816	TOMIE	77	81215	65616	98582	8042	69310	7 94**
817	NAGASAKI MAR	72	01605	82212	00481	00900	60307	7 97**
819	KUMAMOTO	70	81117	81022	01183	856	6*307	7 97**
827	KAGOSHIMA	77	71410	81028	01782	4451	69311	7 03**
830	MIYAZAKI	76	81409	45022	04279	6042	6*311	7 04**
836	YAKU SHIMA	76	81604	80022	01081	0092	60315	
887	MATSUYAMA	74	82001	50616	05777	8052	69204	7 14**
891	TAKAMATSU	71	11110	80021	08079	15602	6*312	
894	TSURUGI YAMA	68	61508	82019	10978	14603	6*311	
895	TOKUSHIMA	74	01414	82000	09079	00100	6*106	
898	SHIMIZU	78	81010	80216	05980	67572	6*306	7 19**
899	MUROTOMISAKI	75	80917	70818	07976	8052	69304	7 45**
909	NAZE	77	81709	80616	01281	7752	69324	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	78	62413	70012	99983	21508	69322	
927	MIYAKO JIMA	80	62119	50012	99982	00907	60417	
931	KADENA OKINW	78	82020	46052	00081	57421	69329	
945	MINAMIOAGARI	78	72015	60022	05081	00907	60114	7 92**
963	TORI SHIMA	73	71416	81028	10480	32507	63312	7 97**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	77	81603	96636	04378	6732		7298**
096	MINGALADON	77	81802	96515	07878	37320		7 16**
108	TAVOY	76	82704	96218	097 9	4947		7 56**
112	VICTORIA PT	76	82705	98033	10382	34577		
327	CHIENGMAI	76	80000	64616	07378	6552		7 04**
354	UDORN DHANI	74	81403	40155	05679	7952		7 01**
378	PITSANULOKE	75	80000	96025	07879	1547		7 97**
407	UBOL RAJADH	77	80000	97022	06182	00977		7 97**
455	BANGKOK	74	72001	64021	08782	28576		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	82610	97012	08781	15577		7 05**
551	BANDON	73	42302	96011	09384	25436		
568	SONGHLA	75	80910	64139	08484	65407		
601	PENANG B L	76	80000	56258	09982	0097		7 97**
603	ALOR STAR	76	82302	81131	08584	13517		
625	IPOH	77	82509	80175	10581	6242		7 97**
647	KUALA LUMPUR	70	81803	72172	10980	2342		
653	TEMERLOH	72	81806	48132	11182	2342		
665	MALACCA	74	81106	56132	11780	3352		
694	SINGAPORE	73	80000	80025	10881	1842		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	81605	30979	01930	4942	6*414	7 97**
848	DONG HOI	23	71405	98022	82830	6577		7 80**
855	TOURANE	26	30000	98012	04929	24602	6*420	
860	PATTLE PARCL	26	52009	98022	04729	00942		
877	NHATRANG	27	31402	98020	05929	15506	6*410	
900	SAIGON	22	32706	97022	09128	14502	6*411	
918	POULO CONDOR	23	02705	98020	09427	00900	6*307	
940	VIENTIANE	24	82705	81036	06226	00971	6*400	7 02**
966	SIEMREAP ANG	24	72705	98031	07030	22407	6*306	
972	STUNG TRENG	25	60000	98012	08527	00943		7 73**
985	KAMPOT	25	20000	82022	08728	11506	6*307	7 04**
990	PHNOM PENH	24	22208	98132	08830	00943	6*413	
995	KOMPONG CHAM	25	41902	98027	08129	01		7 88**
998	SWARIENG	23	60000	98022	09020	3 603		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	00409	97050	17327	00900	61104	
069	CABO JUBY	20	13608	80021	15721	00940	60307	
096	VILA CISNERO	19	60327	96022	11422	66300	60200	
115	OUJDA	13	03608	81000	13033	00900	60202	
125	TOUAHAR	10	00920	81020	12933	00900	68914	
135	SALE	18	03212	81020	15526	00900	64604	
140	FES	12	10206	81030	14532	12700	61905	
155	CASABLANCA	18	03410	50020	17025	00900	60701	
190	KASBA TADLA	13	10000	81020	13134	11700	61904	
230	MARRAKECH	14	22702	80060	12633	22790	60708	
250	AGADIR	18	62512	50062	13622	66300	64903	
285	TINDOUF	10	00908	81020	09841	00900	60300	
295	FT TRINQUET	15	03616	81020	09431	00900	61000	
357	CAO DE GARDE	24	63108	70032	14226	00902	60300	
360	BONE	25	73600	81031	14429	15502	64903	
390	M BLANCHE	22	63414	80022	17328	52501	6*108	
410	CAP TENES	22	60414	81031	17325	64500	60306	
420	CONSTANTINE	12	52212	81022	12433	00900	60806	
435	BLIDA	20	731 6	50022	07130	785	67103	
490	ORAN	20	33417	81011	17030	32500	6*701	
525	BISKRA	15	21304	81011	11638	12601	6*911	
535	DJELFA	09	42709	81031	90332	21640	61908	
540	LE KREIDER	11	22425	81021	03932	00970	60300	
545	LAGHOUAT	23	52208	81031	28938	00990	6*910	
550	GERYVILLE	05	62706	58031	74333	62680	61906	
555	TOUGGOURT	12	20906	81021	12543	00981	60300	
558	EL OUED		00000	97020	39			
565	GHARDAIA		23104	97011	42			
570	COLOMB		11212	82020	27939	00901	6*803	
580	OUARGLA	09	11604	60060	10144	00902	6*912	
590	EL GOLEA	21	40906	80022	08541	00900	60815	
606	TIMIMOUN	00	01204	8100	10144	00900	64903	
608	FT FLATTERS		80000	98020	40			
625	AOULEF	04	01414	35061	06743	00900	6*904	
630	IN SALAH		20910	81020	07744	00930	61904	
665	GHAT		00000	98020	38			
670	DJANET	50	10910	82020	00336	11800	60704	
715	TUNIS	20	10708	81020	14032	00902	6*909	
725	SOUK EL ARBA	18	63116	82022	133 4	00902	64611	
735	KAIROUAN	20	62006	81021	1	00906	60808	
740	SOUSSE	25	40930	82031	14226	25502	68803	
745	GAFSA	15	51604	81031	14035	1280	64911	
750	SFAX	22	41610	82030	13929	00980	6*708	
765	GABES	26	30508	81020	14131	00980	6*905	
785	SEBHA		03108	83020	07744	00930	61904	
793	OUBARI		00000	98020	36			
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	18	71402	98022	00938	3567		
024	AGADEZ	20	61406	98011	08784	11751		
036	TILLABERY	23	61804	98032	09034	00902		
052	NIAMEY	22	70000	98012	10834	00902	6*906	
075	BIRNI KONI	23	62310	98021	11532	21608		
090	ZINDER	20	81808	98619	12221	4462		
202	TESSALIT	21	52404	9702	09840	11840		
223	TOMBOULTON	23	73104	98002	26	11707		
226	GAO	17	72310	82022	09937	00946	6*904	
230	NIORO	25	72204	98022	11632	33602		
240	HOMBORI	24	60000	95032	11323	00901		
257	KAYES	25	80000	98026	12429	865		
265	MOPTI	20	81802	98021	11132	00906		
269	TOUKOTO	24	70000	97032	13831	72600		
272	SEGOU	2	72308	98022	11330	22704		
277	SAN	20	71607	98032	11932	00950		
285	KENIEBA	24	83204	97022	13524	855		
290	BAMAKO	24	70000	98032	12033	68502		
293	KOUTIALA	22	70000	97002	12327	00944		
296	BOUGOUNI	28	80000	97959	14421	3742		
297	SIKASSO	22	70000	98029	11824	1757		
415	PORT ETIENNE	19	23319	98031	12223	00940	6*202	
421	ATAR	21	50000	97012	09938	00940	6*903	
437	AKJOUJT	21	30000	97032	1123	00942		
442	NOUAKCHOTT	23	43110	98021	12231	00905		
450	TIDJIKJA	18	00000	97000	11346	00900		
461	BOUTILIMIT	21	52713	98032	11932	00970		
600	SAINT LOUIS	25	62908	98032	12730	45401	6*107	
627	LINGUERE	25	60000	97032	183			
630	MATAM	26	30000	98020	1 532	28502		
641	DAKAR YOFF	25	73605	98022	13229	68403	6*205	
679	KAOLACK	25	7000	97032	12529	68502		
695	ZIGUINCHOR	23	72604	97024	13029	69300		
809	LABE	21	62406	98116	12724	6830		
816	BOKE	23	70000	98021	13927	78600		
829	KANKAN	24	72704	98012	12429	78400		
832	CONRAKRY	24	83210	98022	14227	6855	6*001	
847	MACENTA	22	62301	98216	13527	48401		
	BLOCK 62							
053	BENINA	54	00118	80020	14191	00900	6*806	
055	AGEDABIA	68	00902	81020	12987	00900	6*302	
056	CIRENE	59	33408	82031	44877	31500	6*923	
059	DERNA	67	23314	82021	14782	21500	6*602	
063	EL ADEM	61	00208	82020	14386	00900	60706	
306	MERSA MATROH	20	03312	60000	13328	00900	60805	
318	MARIUT	23	13009	80020	12630	15500	60907	
333	PORT SAID	22	03510	81010	11829	00900	61709	
366	FAROUK	17	12912	81070	12153	11600	60705	
372	ALMAZA	15	13610	81031	11332	11500	60909	
405	LUXOR	06	03210	81000	06740	00900	60830	
462	HURGHADA	20	00619	81000	05832	00900	64816	
600	WADI HALFA	03	03523	20070	06343	00900		
640	ABU HAMED	05	83103	81012	03243	00947		
641	PORT SUDAN	25	80416	50052	04037	11708		
660	KARIMA	11	53110	50011	04741	00950		
680	ATBARA	15	82507	81032	05238	00907		
721	KHARTOUM	19	12209	81020	06935	00940		
723	WADU SEUDNA	18	12606	81012	07336	00940		
730	KASSALA	19	32204	81032	06635	21805		
760	EL FASHER	17	33606	81011	07132	52800		
770	GENEINA	20	61801	81012	10028	21808		
771	EL OBEID	19	10000	82020	08032	11800		
772	KOSTI	20	72703	81031	08532	31770		
840	MALAKAL	24	71603	81012	09029	29573		
880	WAU	21	73601	81032	08931	71502		
941	JUBA	22	80505	81032	12026	7551		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	22206	81010	02441	22500	60831	
661	KITALE	58	83610	83122	61	893		
705	ENTEBBE	63	31601	83012	76476	31630		
708	KISUMU	63	41208	82010	81	38608		
740	NAIROBI	53	71203	83031	76873	65630		
756	MWANZA	65	53110	99000	81	11330		
790	MOSHI	46	20510	82011	78	11530		
820	MOMBASA	69	41614	83030	15785	2150		
831	TABORA	49	51308	81050	74683	11502		
862	LOLIONDO	48	10915	83020	78285	11600		
932	MBEYA	27	12625	82030	75676	11640		
970	LINDI	68	30513	83011	17383	12530		
	BLOCK 64							
450	BRAZZAVILLE	23	02212	98021	13 27	08900		
452	NPOUYA	18	11612	98012	10031	11500		
453	DJAMBALA	17	02005	98010	23726	00900		
454	GAMBOMA	32	31806	97030	68731	31500		
458	OUESSO	22	70501	98022	72329	42500		
459	IMPFONDO	26	63614	98020	09931	52502		
500	LIBREVILLE	20	72302	98023	14627	38560		
501	PORT GENTIL	0	81810	98022	13928	5853		
503	MAYUMBA	19	12209	98031	13525	5500		
550	MOUILA	18	70000	98032	16428	785		
551	LAMBARENE	19	71802	98022	17327	754		
552	MITZIC	21	83604	98011	17123	885		
553	FRANCEVILLE	18	21802	98011	12727	21600		
600	BERBERATI	22	63106	99022	11128	6154	6*916	
650	BANGUI	23	83604	97606	14625	4542	6*809	
700	FORT LAMY	25	61404	81012	10530	32642	6*909	
750	FT ARCHAMBAU	22	62206	98022	11629	31551	6*808	
860	GAROUA	23	73102	99146	08429	8354		
870	NGAOUNDERE	19	82204	54022	92822	554	6*615	
890	DSCHANG	19	80000	98135	61523	6853		
893	KOUNDJA	29	818 2	9 22	89624	5853		
900	YOKO	20	82306	98028	1323	854		
910	DOUALA	24	72304	98025	13126	4833		
922	NANGA EBOKO	20	8220	98022	25	7843		
931	BATOURI	21	62706	99022	38327	62400	6*824	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
950	YAOUNDE	20	82704	98035	28225	824	6*806	
970	CAMPO	22	72512	99022	12129	21570		
971	KRIBI	23	73738	98021	11427	78500		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	04	035	97000	73320	00900		
019	KADUNA		73308	97022	05918			
306	KANDI	22	82310	98022	12628	885		
319	NATITINGOU	22	62306	99032	11528	51401		
333	TCHAOUROU	21	72306	9703	13	75		
335	SAVE		62306	98023	138	884		
338	BOHICON	23	80000	98032	12729	5154		
344	COTONOU	24	82308	98022	13227	6547	6*904	
387	LOME	22	52316	81022	12027	48440	6*907	
503	OUAGADOUGOU	24	51804	98018	12029	28632	6*903	
507	FADA N GOURM	24	72004	99022	12029	41603		
510	BOBO DIOULAS	21	70906	97036	11128	25570		
522	GAOUA	23	7230	00980	11827	38572		
548	MAN	23	82313	78032	14523	5722		
578	PORT BOUET	23	82004	96036	13425	6542	6*601	
592	TABOU	20	82310	98032	14124	5557		
599	SASSANDRA	22	72806	98022	14724	38530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	43	82704	16446	97443	862	66307	7 0420
086	BARTER IS	43	72908	81022	02246	00700	65302	
106	POINT HOPE	42	82904	83022	02444	854	66902	
133	KOTZEBUE	48	81411	80616	02449	854	69905	7 0780
200	NOME	50	81215	24636	98050	863	63830	7 3680
204	GAMBELL	06	80516	16616	93246	862	61824	7 0850
209	MOUNTAIN VIL	49	81120	32636	97651	863	69822	7 2580
219	BETHEL	50	81617	24616	01050	864	64817	7 2580
222	GALENA	46	81212	81025	07150	855	64814	7 0030
231	MCGRATH	45	80903	81032	10248	856	69910	
261	FRBNKS WEEKS	49	71202	80026	12250	00970		7 0040
291	NORTHWAY	43	71203	82022	14942	50876	69103	
296	CORDOVA 13	46	80000	80022	18048	854	63807	
326	NAKNEK	50	81809	40616	10851	854	69812	7 0750
350	KODIAK	46	82107	81216	15854	8552	69807	7 0010
360	CAPE STELIAS	50	83212	82031	19054	855	67315	
361	YAKUTAT	51	90000	02472	18551	9 0	69303	
365	CAPE SPENCER	49	80104	80032	16950	8 55	69303	
381	JUNEAU	46	80303	81216	17448	6567	69802	7 0980
388	CAPE DECSION	49	62710	81011	18051	666	66100	
398	ANNETTE IS	50	63205	80404	19350	60830	66907	
414	SHEMYA IS	51	80000	40444	04452	854	69305	7 0030
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	80905	81032	14685	42536	69405	
202	MIAMI	76	63603	80022	15881	21506	69414	
205	ORLANDO	76	10407	81021	17379	12541	69412	
206	JACKSONVILLE	74	12402	80020	18078	00901	69312	
207	SAVANNAH FLD	75	11805	72011	17378	00902	69407	
208	CHARLESTON	76	10000	56114	17376	12500	69303	
211	TAMPA	74	10903	81011	16776	00931	63412	
214	TALLAHASSEE	74	50000	80022	17375	00906	67417	
217	MACON	73	61505	56021	16677	00931	65405	
218	AUGUSTA	72	11304	64020	16775	00901	69302	
219	ATLANTA	67	20202	81030	16975	00901	66405	
220	APALACHICOLA	78	53603	80021	16981	12702	66415	
223	MOBILE	70	60407	80021	17376	19533	65114	
226	MONTGOMERY	70	12305	64020	17374	00901	69412	
228	BIRMINGHAM	66	20704	40052	17370	00908	69407	
231	NEW ORLEANS	74	10000	80020	16477	13530	69410	
234	MERIDIAN	70	62204	80022	16973	00970	69314	
235	JACKSON	70	61503	80032	17375	00970	69314	
240	LAKE CHARLES	74	20000	64021	15975	00931	69412	
241	PORT ARTHUR	76	60706	64031	15677	62500	64417	
242	GALVESTON	77	40805	81011	15682	42200	62415	
243	HOUSTON	76	10504	48041	15677	11501	69415	
248	SHREVEPORT	73	11505	80020	15976	00930	65417	
250	BROWNSVILLE	75	23604	81031	11976	12540	69403	
251	CORPUS CHRST	76	61404	81021	13878	21530	63412	
252	LAREDO	77	60908	81022	12980	25570	63410	
253	SAN ANTONIO	70	50201	81021	14974	16430	69307	
254	AUSTIN	73	50504	80031	15274	26430	64107	
256	WACO	71	61406	81022	14977	00970	64305	
258	DALLAS LOVE	69	61804	81031	15682	00930	64307	
259	FT WORTH	66	20000	81031	15977	19770	64408	
261	DEL RIO	72	21110	81012	14277	15570	64502	
263	SAN ANGELO	69	10000	82021	14672	00932	69410	
265	BIG SPRING	70	80606	81258	14973	6552	61414	7 0560
266	ABILENE	69	62006	82012	14276	13770	64405	
267	LUBBOCK	64	71808	81131	14669	59503	69410	
268	ROSWELL	62	70315	81039	14267	36570	61412	7 0440
270	EL PASO	49	60913	83021	08879	00960	62310	7 0010
274	TUCSON	62	81404	83802	09577	05977	65503	7 0010
278	PHOENIX	65	73603	81031	09176	00947	69403	
280	YUMA	64	00305	81020	08580	00900	60303	
290	SAN DIEGO	60	83604	56022	11265	864	69803	
292	SANTA CATLNA	52	00902	8100	10858	00900	60903	
295	LOS ANGL CAL	57	73402	80022	12362	764	69802	
304	HATTERAS	74	22404	80020	16980	11508	66407	
306	RALEIGH	71	62506	48051	16676	00931	66103	
308	NORFOLK	72	52205	24040	16976	00906	66405	
310	COLUMBIA FLD	73	10000	56280	16676	00901	69400	
312	GREENVILLE	66	22902	81021	16672	00901	66405	
313	SPARTANBURG	67	22602	80021	17375	00901	66408	
314	CHARLOTTE	68	52202	56030	16972	00906	67403	
317	GREENSBORO	66	72305	56031	17369	00906	67102	
319	WIN SALEM NC	63	60000	64021	16972	00908	67403	
324	CHATTANOOGA	64	23203	72031	17667	00905	69414	
326	KNOXVILLE	64	71802	80024	17368	00906	69110	
327	NASHVILLE	65	81605	81022	15974	11607	65312	
334	MEMPHIS	73	41904	72011	15977	12840	65310	
340	LITTLE ROCK	72	42305	80021	15976	00955	66414	
344	FT SMITH	73	60407	81021	15276	00986	69410	
353	OKLAHOMA CTY	72	73613	64809	16372	797	69117	7 1820
356	TULSA	68	73616	81252	17372	53890	69424	7 0010
363	AMARILLO	61	80316	81022	16165	863	61410	
365	ALBUQUERQUE	56	70910	84028	13567	04970	65310	7 0010
374	WINSLOW	53	72603	82252	10869	0597	69503	7 0010
384	BAKERSFIELD	44	00000	81020	08574	00900	60503	
386	LAS VEGAS	54	12705	81011	11270	00970	69403	
389	FRESNO	60	02203	81020	09567	00900	60310	
394	SANTA MARIA	54	80000	56024	12957	863	69405	
401	RICHMOND	67	62007	48054	15675	00936	66103	
405	WASHINGTON	69	62013	48054	14274	00936	69300	
406	BALTIMORE	70	62111	40051	14274	00931	69805	
407	ATLANTIC CTY	73	71812	32054	14977	76300	64912	
408	PHILADELPHIA	72	81908	40044	13975	6732	65908	
410	LYNCHBURG	64	72008	80031	15670	00902	66303	
411	ROANOKE	62	62506	80031	16371	00946	67405	
417	ELKINS	59	82005	81032	15662	00937	66400	
421	COVINGTON	65	82512	81038	13271	85400	67314	7 0150
422	LEXINGTON	64	82409	80022	14674	0097	65317	
423	LOUISVILLE	66	82407	80012	13975	0097	66120	
428	COLUMBUS	66	82314	80032	11575	6557	66315	7 0060
429	DAYTON OHIO	66	82814	81028	11571	854	67114	7 0050
432	EVANSVILLE	69	82907	81252	14671	854	67010	7 0340
434	ST LOUIS	63	73407	81019	16367	16370	67410	7 0060
437	TERRE HAUTE	63	73309	81028	14667	755	67420	7 0150
438	INDIANAPOLIS	63	73117	81028	13568	6557	69414	7 0040
439	SPRNGFLD ILL	60	63208	80022	16362	25670	67314	
440	SPRNGFLD MO	64	80307	81029	18066	6277	69412	7 0820
445	COLUMBIA	62	83206	56024	19065	0093	66114	
446	KANSAS CITY	61	73403	81028	20066	2672	66314	7 0060
449	ST JOSEPH	62	73103	81012	20065	00970	67314	
450	WICHITA	60	80510	56618	21061	0092	69117	7 5570
451	DODGE CITY	54	80613	81028	21357	17377	63903	7 0303
456	TOPEKA	62	73204	80028	21765	0097	69415	7 0020
458	CONCORDIA	57	70000	81022	22764	857	66317	
464	PUEBLO	53	81305	40516	22755	863	69505	7 0050
469	DENVER	50	70902	84031	22754	25476	69602	
475	MILFORD	53	80000	82022	14664			
476	GRAND JUNC	53	51107	85031	15658	00971	66402	
483	SACRAMENTO	54	62010	81031	09160	00906	64408	
486	ELY	51	80000	84809	14955	6872	69302	7 0010
488	RENO	46	62302	81011	13253	24962	64905	
494	SAN FRANCSCO	55	72705	80032	11559	76400	69303	
503	NEW YORK	70	82007	32052	14975	864	65902	
506	NANTUCKET	63	72307	24109	16368	55570	66405	7 0040
507	PROVIDENCE	69	91404	01434	15669	9 0	6*302	
508	HARTFORD	66	80000	12104	15268	66270	69002	
509	BOSTON	62	92304	01454	15563	9 0	6*902	
511	HARRISBURG	68	80903	24054	12571	1643	66807	
515	BINGHAMPTON	58	81909	56612	12165	2572	69510	7 0010
517	ALLENTOWN AP	69	80904	08102	14270	863	69808	
518	ALBANY	63	91608	02514	12564	9 0	69910	7 0010
519	SYRACUSE	61	81607	32802	09569	0097	65815	7 0010
520	PITTSBURGH	60	81810	56808	10869	0097	66407	7 0010
521	AKRON	64	82214	40258	09168	6557	66505	7 2120
524	CLEVELAND	67	72515	56028	07571	754	66403	7 1020
528	BUFFALO	63	81816	24634	06163	855	65634	7 2350
529	ROCHESTER	63	81808	32614	07165	5562	69930	7 1440
532	PEORIA	57	22707	81021	16458	00940	66317	
533	FT WAYNE	64	83109	80029	11567	855	67124	7 0930
534	CHICAGO	56	02508	81001	13260	00900	60319	
535	SOUTH BEND	56	12913	81026	11862	00901	66319	7 0160
536	TOLEDO	67	72917	80016	08570	37406	66330	7 1330
537	DETROIT	63	73014	80018	06869	6557	69415	7 5220
538	WINDSOR	66	72916	48108	07369	6544	69421	7 4030
539	LANSING	58	62520	81028	07863	65400	66422	7 1740
544	MOLINE	56	12406	81020	16959	00970	69314	
546	DES MOINES	52	12910	81030	20056	00941	67110	
547	DUBUQUE	53	03011	80020	15356	00900	60412	
551	LINCOLN	54	23204	81021	22058	00930	66417	
552	GRAND ISLAND	52	12503	81011	21755	00970	66415	
553	OMAHA	55	13103	81021	21759	00940	66317	
556	NORFOLK	51	13005	81020	22053	00970	69414	
557	SIOUX CITY	51	13105	81020	21053	00941	69314	
562	N PLATTE	51	62804	80022	22453	00930	66403	
564	CHEYENNE	49	81608	32616	22349	862	64503	7 1540
567	VALENTINE	45	22703	82031	24345	00901	66408	
569	CASPER	40	60403	84022	19051	00970	66803	
572	SALT LAKE	54	81404	82031	13959	00910	69300	
574	ROCK SPRINGS	43	60910	81012	19350	00976	69400	
576	LANDER	46	52707	85022	20753	00970	66300	
578	POCATELLO	49	12202	83031	16654	00941	69502	7 0060
582	ELKO	48	70000	81032	14256	0095	69608	
583	WINNEMUCCA	41	71509	83022	13257	02960	64502	
591	RED BLUFF	56	71304	83021	08172	0097	64307	
594	EUREKA	52	83604	12104	11253	862	69300	
597	MEDFORD	47	61604	80031	09864	00970	62103	
600	SABLE ISLAND	62	42209	81012	17567	30931	65111	
601	DARTMOUTH	60	72506	81036	16564	71400	66007	7 0040
602	LIVERPOOL	62	52505	32406	16564	55500	66404	7 2450
603	YARMOUTH	60	82709	40444	17062	864	65407	
604	ECUM SECUM	62	62504	81022	16464	40952	69402	
605	CONCORD	59	90000	01454	15260	9 0	6*908	
606	PORTLAND	59	30000	08104	15659	00900	69308	
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	59	72707	81022	16260	76200	67310	
613	MT WASHINGTN	41	82410	83024	46	85430	65302	
617	BURLINGTON	59	81607	56022	12261	0097	69814	
621	TRENTON	65	81809	20118	06767	65 2	69825	7 1430
624	MALTON	65	82007	16616	03467	6722	65836	7 5060
625	STIRLING	63	81807	32616	06165	7742	69825	7 1040
627	DORVAL	60	81402	16102	11363	8095	66911	
628	OTTAWA	59	81407	32618	09360	2577	69817	7 0620
629	KILLALOE	62	80908	20606	05864	2557	69931	7 0320
630	MUSKOKA	62	81411	24612	03062	873	63852	7 7040
632	CENTRALIA	65	82717	32216	03168	873	66817	7 4930
633	WIARTON	65	82316	24616	01165	872	65843	7 3870

Aug 21 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
635	GRAND RAPID	56	12713	80012	09162	16400	66319	
636	MUSKEGON	55	22916	81022	08562	25500	67315	
639	ALPENA	61	12508	32108	01765	12600	66603	7 1240
640	MILWAUKEE	53	02912	81021	10860	00900	60407	
641	MADISON	53	02717	81020	13958	00900	60314	
643	LA CROSSE	53	32708	81031	14258	11406	69317	
644	ROCHESTER	52	23010	81031	15655	16406	66315	
645	GREEN BAY	52	22915	81021	09157	25500	67315	
651	SIOUX FALLS	49	02302	81020	21349	00901	69317	
654	HURON	48	13210	81020	21051	00941	69310	
655	ST CLOUD	52	73009	81022	15957	755	67410	
658	MINNEAPOLIS	53	73113	81021	15957	75400	67417	
662	RAPID CITY	40	32905	82021	23748	00901	69407	
666	SHERIDAN	45	73603	83022	21050	00938	69603	
677	BILLINGS	34	33606	84021	20754	00906	69803	
679	BUTTE	39	12109	82031	20347	00901	66300	
681	BOISE	50	31609	81012	12267	00970	65300	
683	BURNS	37	13402	84020	14253	00971	69103	
688	PENDLETON	38	11607	81020	11965	00901	69303	
693	EUGENE	52	01603	56020	10559	00900	60300	
698	PORTLAND	55	00000	64020	11262	00900	60302	
700	FREDERICTON	58	82205	64284	15558	873	69011	
705	MONCTON	58	52512	64036	14760	26200	69410	7 0350
706	CHARLOTTETWN	59	32512	81111	14964	21431	65405	
707	SYDNEY	56	72209	81021	15763	10977	69308	
709	GRINDSTONE I	59	72705	80022	14765	22761	65312	
710	COPPER LAKE	59	80000	81024	16261	857	66403	
711	MEGANTIC	54	80000	48424	15554	80901	69603	
712	CARIBOU	54	12310	64034	14656	16506	66114	
714	QUEBEC	57	30000	24424	14558	362	69003	
717	CHATHAM	55	02009	81021	13060	00900	60303	
718	MONT JOLI	57	02510	81020	12463	00900	60111	
726	PARENT	53	80000	69022	11054	8 91	69***	7 066*
729	ST FELICIEN	53	90000	06434	12155	9 0	69300	
731	NORTH BAY	57	80912	08616	14257	872	63838	7 5860
734	SAULT MARIE	53	83404	56026	00358	854	69819	7 6810
735	EARLTON	56	81603	81022	10258	8092	69815	7 0510
738	WHITE RIVER	55	80403	80614	06855	864	61608	7 1160
739	PORQUIS JUNC	55	80409	16612	07256	864	69805	7 0020
743	MARQUETTE	55	83511	56918	05156	7727	69424	7 4020
745	DULUTH	49	83212	08101	13549	821	69415	
747	INTERNTL FLS	54	73607	80022	15356	56470	68422	
749	LAKEHEAD	53	83204	40616	10353	5552	62312	7 0420
753	FARGO	55	83311	81022	18657	855	68314	
764	BISMARCK	48	13203	81020	23450	26400	67414	
767	WILLISTON	42	13604	08440	24442	00905	69407	
768	GLASGOW	41	00906	81020	23047	00900	60300	
772	HELENA	39	31404	83021	19646	00901	69802	
773	MISSOULA	43	13402	83020	17350	00932	69303	
775	GREAT FALLS	36	12404	83020	19050	00908	69603	
777	HAVRE MONT	40	00906	82020	20747	00900	60808	
779	KALISPELL	41	03404	84020	15948	00900	60300	
781	YAKIMA WASH	46	02710	83020	11953	00900	60803	
782	ELLENSBURG	46	00000	81000	13555	00900	60300	
783	LEWISTON	45	10000	82020	12559	00901	69400	
785	SPOKANE	41	00506	82020	13962	00900	69302	
791	N HEAD	52	03415	48104	13252	00900	60602	
793	SEATTLE	50	00000	81020	13552	00900	60603	
798	TATOOSH IS	51	41815	80011	13552	46300	65902	
799	VICTORIA PAT	52	21403	82020	13853	30931	69301	
801	TORBAY	54	32210	81010	17	3 9 1	69101	
803	GANDER	58	62009	81021	14666	60906	69102	
810	ANTICOSTI PT	51	02705	82020	11263	00900	60413	7 1270
811	SEVEN ISLAND	54	32204	82020	10659	30940	69111	
813	NATASHQUAN	53	22702	81022	09057	296	69314	
814	HARRINGTON	57	22210	80020	09159	20850	65301	
815	STEPHENVILLE	58	62208	81021	13265	12506	69407	7 0020
816	GOOSE	40	72705	82022	06254	25731	69319	
817	ASHUANIPI	48	32705	81031	11052	273	69409	
818	CARTWRIGHT	46	62910	82022	14554	2254	69311	
819	ST ANTHONY	57	82714	81022	07664	70970	69601	
836	MOOSONEE	47	00404	82011	12653	00900	60402	
843	GRAHAM	52	80217	326 6	13353	7722	61418	7 2170
850	KENORA	52	83410	16518	18052	873	68314	7 0310
852	WINNIPEG	49	13609	81015	20751	15500	69318	7 0830
853	MINNEDOSA	49	23609	81016	22053	26400	6910*	7 0020
855	DAUPHIN	51	13204	81015	23852	15500	69930	7 0320
856	GIMLI	46	23407	81026	21548	25500	61118	7 0050
857	WABOWDEN	41	23202	81020	23744	15630	69305	
860	RIVERS	50	83607	81022	24253	854	69308	
861	BROADVIEW	50	83203	81022	25551	855	69308	
862	ESTEVAN	49	70000	81022	25152	755	69305	
863	REGINA SASK	49	71107	81022	25349	75400	69403	
865	DAFOE	49	81807	81515	25751	864	69408	7 0010
866	SASKATOON	48	91407	12104	24348	8 1	69801	
867	THE PAS	43	01407	16460	24043	00900	60306	
868	HU&SON BAY	37	02704	81020	26037	00900	60308	
869	PRINCE ALBRT	45	82004	02454	25145	861	69102	
870	SWIFT CURRNT	40	01612	81020	23443	00900	60806	
871	VERMILION	44	61407	81030	19844	60905	69812	
872	MEDICINE HAT	44	01402	82020	19253	00900	60706	
873	CORONATION	45	00909	81020	22147	00900	60411	
874	LETHBRIDGE	38	02202	85020	18941	00900	60612	
876	N BATTLEFORD	44	01110	81400	22841	00900	60806	
877	CALGARY	40	02105	81020	18842	00900	60810	
878	PENHOLD	41	31805	81030	17744	30901	6998*	
879	EDMONTON	45	51609	81030	15652	50930	69817	
880	KIMBERLEY	36	00000	83020	18839	00900	60301	
882	REVELSTOKE	46	02201	81020	15448	00900	60303	
883	OLD GLORY MT	33	02507	8100	23451	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	4	00000	81020	16342	00900	60902	
885	CARMI	41	00000	81020	17648	00900	60808	
886	PRINCETON	42	00000	81020	15750	00900	60304	
888	JASPER	40	62202	81022	16242	24804		
889	PENTICTON	42	10000	81020	13249	10901	60903	
891	LYTTON	49	21807	81030	11270	20906	69103	
892	VANCOUVER	57	12910	81020	13759	00901	66304	
893	COMOX	53	12904	82020	14155	10901	69101	
894	ESTEVAN PT	51	03223	80020	14353	00900	60806	
895	BULL HARBOR	52	82704	81022	18054	856	69821	
896	PRINCE GEORG	49	81804	83022	13652	40930	66803	
898	PRINCE RUPER	51	80000	80022	19253	854	66906	
900	HOPEDALE	46	22716	82011	03750	20940	66300	
909	UP FROBISHER	35	83116	81036	99941	855	67318	7 0030
913	CHURCHILL	47	22709	81020	21447	20940	66801	
917	EUREKA	27	82723	81032	06630	80906	69806	
920	ISLAND FALLS	41	00000	01444	24641	00900	60301	
924	RESOLUTE	32	83211	02735	07732	861	69808	7 0198
928	ROCKY MT HSE	41	31105	83020	17142	30904	69612	
930	WHITECOURT	40	80904	81030	15440	60955	66811	
931	LAC LA BICHE	49	61404	81030	17752	60906	69813	
932	MCMURRAY	45	30000	81021	17146	20941	6*613	
934	FT SMITH	54	71810	81022	11158	40956	69817	
935	HAY RIVER	56	22204	81012	07958	20970	65804	7 1020
936	YELLOW KNIFE	58	81614	81022	07561	15680	64818	
937	PORT RADIUM	55	81118	82022	05458	3562	69817	
938	COPPERMINE	55	83210	81032	05657	2555	69820	
939	BEATTON RIV	47	73210	81034	12847	28601	68804	
940	GRANDE PRAIR	49	82703	81606	13552	867	69401	7 0110
942	FAIRVIEW	47	81401	81021	12151	8091	69808	
943	FT ST JOHN	47	72204	81031	12050	11578	69911	
945	FORT NELSON	49	41805	81012	10750	15730	69805	
946	FT SIMPSON	49	81602	81401	05451	62214	6780*	
947	SMITH RIVER	41	62004	82022	13644	60944	60950	
950	SMITHERS	40	43207	81012	16150	40940	67402	
953	WATSON LAKE	39	60000	82022	13942	60830	69804	
958	DEASE LAKE	41	81 4	82022	17044	856	69803	
964	WHITEHORSE	43	80000	82808	15646	6562	69300	7 0710
965	MAYO	45	80000	82022	12848	856	66202	
966	DAWSON	4	93602	02476	13745	9 3	69107	7 0050
968	AKLAVIK	50	00000	81021	04848	00900	60806	
969	SNAG	39	70000	83028	15940	44630	69105	7 0660
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	41	80904	82022	16942	4571	69402	
043	NORMAN WELLS	52	83202	82012	10454	8082	69302	7 2230
045	TESLIN	39	70000	82022	16245	70970	69802	
063	RESOLUTION	56	81615	82022	09362	6752	69819	
069	WAGNER	47	71111	81022	13650	709 1	69815	
072	MOULD BAY	36	71404	81022	06938	855	69806	
073	FT RELIANCE		114 3	82030	13156	12600	69920	
074	I SACHSEN	28	2341	81011	10029	20870	68604	
075	EMBARRS PORT	54	71613	81031	14857	70970	69819	
101	SANDSPIT	49	32707	81011	20154	35600	69603	
103	QUESNEL	47	60000	81022	13148	20946	69402	
105	SPRING ISLE	45	10000	81021	16353	00901	66404	
107	CAPE STJAMES	51	83230	81022	20554	10949	69502	
108	ABBOTSFORD	48	00000	82020	13650	00900	60301	
109	PORT HARDY	49	62506	814 2	19154	10936	69604	
110	ALERT BAY	49	13210	81020	17651	11400	67805	
111	DOG CREEK	42	03604	82020	14151	00900	60601	
112	ASHCROFT	41	00000	81020	12455	00900	60601	
113	PACHENA PT	50	91409	03474	13750	9 2.	69903	
114	HOPE	51	00902	81000	13355	00900	60309	
122	BANFF	35	22703	81020	20437	20901	69304	
138	YORKTON	47	03203	0840	25847	00900	60306	
146	NEEPAWA	49	13609	81012	23954	10930	69311	
200	VICTORIA B C	51	20908	82020	13453	20901	69001	
201	PORT ANGELES	50	02810	81020	13953	00900	60302	
371	ST HUBERT	61	81405	32104	11363	65750	69*12	
372	MONTREAL CTY	62	82005	40042	11564	8099	65712	
390	PENNFLD RDGE	58	73207	04424	15758	3 100	66017	
397	GREENWOOD	59	82504	80032	15863	153	69106	
398	DEBERT	56	72207	81031	1 564	75500	6610*	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	71	00902	82002	06884	00900	60802	
118	PILARES	63	80000	82022	09869	65707	69604	
122	N CASSGRANDS	54	00000	82001	08868	00900	60300	
160	HERMOSILLO	74	20000	82012	80484	00906	60304	
220	TEMOSACHIC	50	00000	82020	10253	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	10	00000	82020	07921	00900	60302	
243	PIEDRAS NGRS	25	21402	82020	11726	25500	63200	
255	GUAYMAS	80	20000	70060	08386	26900	63300	
280	ESMERALDA	35	00000	83020	08164	00000	60300	
342	MONCLOVA	67	20000	82030	10876	00902	62404	
382	TORREON	17	01403	50032	08825	04600	69300	
393	MONTERREY	19	52702	86002	10022	50 02	60404	
405	LA PAZ	25	32202	10020	08830	00 03	65804	
423	DURANGO	13	50000	60021	17	00 70	6*302	
458	MAZATLAN	25	70903	70151	10828	23 30	63302	
459	MAZATLAN APT	25	50204	8'0	07525	00847	60300	
491	C VICTORIA	20	00000	81000	12022	00900	60610	
499	SOTO MARINA	3	10000	70021	10876	15600	60303	
525	ZACATECAS	12	60000	40022	08912	65 00	62102	
548	TAMPICO	24	32906	82031	10126	22 02	67***	
556	TEPIC NAY	19	70403	40021	20	45 4	67***	
593	PROGRESO	25	71614	80026	07326	00 20	65112	7 0955
611	GUADALAJARA	16	80000	25613	08113	89600	69104	7 0419
632	PACHUCA	10	60402	30411	11	26 04	62402	
644	MERIDA	24	81116	20036	08526	89 00	63300	7 0227
654	MANZANILLO	23	30000	82021	10526	12 06	64300	
656	C GUZMAN	16	80000	21152	18	00 20	68300	
679	TACUBAYA	12	80000	05446	11114	88 00	61300	7 0047
685	PUEBLA	11	63201	82026	13	00 02	62300	7 0027
691	TEJERIA VER	23	52704	80	07525	00847	60300	
695	CAMPECHE	24	70000	10036	07926	00 20	62***	
741	COATZACALCOS	15	822	20119	10926	65 42	65502	
749	C DEL CARMER	24	81804	80	07827	3452	64304	
903	TAPACHULA	22	70202	82029	08324	73 00	63***	7 0013
904	TAPACHULA	23	80504	64	09224	3561	69102	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	40110	81018	16382	32506	69308	
061	WEST END	78	30000	81021	14987	11502	69407	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
069	HOPE TOWN	75	61104	81031	15685	22501	63205	
070	ALICE TOWN	80	60902	81022	14685	11502	62302	
074	OAKES FIELD	75	70904	98030	15281	12444	69404	
077	HARBOUR IS	78	70708	80022	15285	32506	62405	
085	MANGROVE CAY	76	60505	81021	15683	42506	69306	
088	RIDING ROCK	78	20704	80011	14983	21500	61307	
101	DUNCANTOWN	77	40910	81016	14682	32502	62403	7 0603
109	ABRAHAM BAY	77	40805	81021	14285	42500	69102	
119	TURKS ISLAND	76	20903	80011	14484	22500	62307	
121	MATTHEW TOWN	78	31108	81011	13283	21501	69607	
244	CIENFUEGOS		40000	64054	14282	12502	69302	
261	MANZANILLO		20000	80051	80830	81284	675**	
264	SANTIAGO ORE	82	20208	64051	13579	11502	60105	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	13981	22500	62302	
310	CABO SAN ANT	76	80704	82022	12477	12656	69204	
317	PASO REAL SD	75	80504	81022	13475	11507	69204	
321	CALETA PINES	77	80705	81152	12777	22507	69501	
325	HAVANA C B	75	61404	48022	14077	11609	67403	
340	CAYO GUAN SC	75	50912	82032	13483	21546	69401	
348	CAIBARIEN SC	77	20709	8100	13783	28600	61300	
353	CAYO PAREDON	75	60905	81022	13883	48646	68404	
355	CAMAGUEY CAM	74	50704	82031	13377	12506	67300	
360	CAPE CRUZ OR	75	50506	81039	13378	32505	69311	7 49**
365	PUNTA LUCRET	77	20907	82031	13782	21501	68108	
367	GUANTANAMO	73	23405	81011	13577	00901	69107	
369	PUNTA MAISI	77	10705	82031	13483	11505	69404	
383	GRAND CAYMAN	76	50703	72031	11979	21406	61204	
397	KINGSTON PF	73	10000	82020	13178	11505	69107	
439	P P BOWEN FD	73	10901	82011	13979	00930	69407	
457	PUERTO PLATA	75	20902	81011	13283	21500	62107	
486	CIUDAD	73	03602	82000	13577	00900	60310	
501	SWAN ISLAND	76	70910	81032	11281	11501	69402	
514	RAMEY AFB PR	75	10905	81021	14582	00901	69310	
521	SANTA ISABEL	73	11406	81021	13584	00905	64112	
526	SAN JUAN PR	74	11805	81020	14281	12500	69110	
535	ROOSEVELT RD	77	41306	81038	12484	32502	62100	
543	C AMALE ST T	75	60909	81031	13585	22507	69107	
547	KINGSHILL	77	51111	81021	13585	42506	69107	7 1527
641	GUATEMALA	15	83606	81022	16	0097	60300	
663	SAN SAL ARPT	20	93602	00491	07521		6*302	
702	TELA	75	71401	81054	09578	29581	64103	
714	TEGUCGAL APT	63	82201	81022	11363	36441	69610	
725	CAPE GRACIAS	76	70910	10508	09678	69453	62203	7 08**
730	PURT CABEZAS	77	73204	81156	10877	52460	63603	7 7210
745	BLUEFIELDS	75	63202	80142	12279	44606	67407	
763	SAN JOSE APT	18	80000	80106	11819	45277	69110	
783	COLON C Z	77	61805	80022	09881	25550	69308	
806	ALBROOK FLD	75	73602	80032	10878	35432	69312	
857	BASSETERRE		30704	82021	13986	31600	62308	
862	COOLIDGE ANT	79	10910	81020	13582	11500	62302	
866	PHILL ST MAR	75	20906	81021	14983	22500	62307	
873	ORANJESTAD	75	20906	82011	13284	21600	62507	
890	BAIE MAHAULT	73	20916	81021	13882	22500	62408	
894	GUSTAVIA	75	31208	81021	13884	31601	69105	7 2090
897	RAIZET AIRDM	24	30000	81011	13826	32500	62306	
907	ROSEAU		50901	81022	13980	525	62303	
926	ST FR MARTNQ	22	30514	75021	12627	32502	62104	
946	CASTRIES		30715	80021	12981	21545	63312	
953	BRIDGETOWN		80903	48952	12577	63520	62210	7 2850
954	SEAWELL FLD	74	80309	80179	12676	79403	69216	7 071*
956	PEARLS ARFLD	75	70709	81021	12881	53576	69211	
967	CHG BAY TRIN	74	80804	80258	12380	6257	69210	7 0210
970	PORT SPAIN	75	81301	81258	12276	1259	69208	7 91**
982	DAKOTA FEILD	73	70920	81022	11584	42407	62313	
988	HATO FIEL D	73	81213	81022	11984	48406	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	20903	82011	11925	11531		
028	SOLEDAD	24	83404	81112	11526	28407	69303	
044	COROZAI	23	60000	81022	09424	35501		
062	TURBO	24	80000	60022	12125	85500	643**	
070	SAN MARCOS	24	83201	1022	09526	562		
088	PATO	24	80000	5010	10827	6642	67***	
093	BUCAR SN APT	19	80000	20424	64501			
097	CUCUTA APT	19	6000	5 30	10724			
110	MADELLIN	16	80000	35425	09817	65510		7 10**
114	AMALFI	16	80000	60032	0991	7534	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	6061	11324		69***	7 12**
203	TULUA	19	80000	8202	11019	75510		
210	PEREIRA	16	70000	81404	10817	15515		7 02**
211	ARMENIA	18	90000	04454	11919	9 0 0		
222	TECHO	06	60000	35404	09009	26508		
234	LA VANGUARDA	19	72702	83022	07822	15616		
259	CALIPUERTO	17	8401	202	1211	7577	60308	
336	TUMACO	24	80000	82022	10724	1652		7 17**
341	DOS RIOS	20	80000	75036	11023	867	69***	7 07**
361	MITU VAUPES	23	8 206	8503	11225	2623		
370	IPIALES	07	8 000	81022	119	855		
401	MARACAY	19	43601	98012	12721	35511	61106	7 02**
402	MARACAIBO	24	80402	97022	11226	7732	60406	7 95**
403	MAIQUETIA	22	70292	98022	12028	3266	60308	
404	MATURIN	24	70000	98020	11724	5753	60309	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	26	81404	97022	11726	4552	60315	
406	MERIDA	12	00902	98022	36116	00800	60800	
407	CORO	22	50900	99022	12028	00905	60305	7 02**
408	BARQUISIMETO	20	30902	98031	13823	25501	60309	
409	SAN FERNANDO	24	80903	98031	08326	0092	62609	
410	SAN ANTONIO	19	80000	98031	11522	0091	60412	
412	GUIRIA	23	80000	98502	13326	3752	60311	7 97**
413	TUMEREMO	23	80000	97042	13524	5747	60325	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	130	52570	62320	
201	PARAMARIBO	72	31407	81024	12882	11408	63113	
405	CAYENNE ROCH	24	41108	81031	13028	39502	62317	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	42010	80021	16478	42400	64000	
115	IWO JIMA AFD	75	80204	81252	09479	42570	64419	
165	LIHUE	72	70808	81022	16678	72400	69905	
182	JOHN ROGERS	69	60708	81022	16378	58730	69808	
190	PUUNENE MAUI	66	60208	8102	15674	65000	61605	
245	WAKE ISLAND		20907	81028	12582	22500	62110	
275	JOHNSON ISLE	73	20912	80021	14980	21500	62105	
285	HILO T H	70	72203	81028	16673	486	62908	
334	TRUK	78	33606	81 22	10478	32500	69412	7 35**
348	PONAPE	75	81801	64028	11675	427	69300	7113**
366	KWAJALEIN	79	80710	80258	10582	62407	69908	7 12**
408	PELELIU ISLE	77	50000	80809	09578	43401	69120	7 08**
700	CANTON	73	11212	81011	10581	11500	63905	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	70	82209	88022	12075	55705		
441	BINTULU	74	82709	64131	78682	694		7 01**
471	JESSELTON	74	80905	48135	79	29413		7 97**
743	BATAVIA KEMA	74	78284	87732	7 79	29576		7 80**
773	KALUDJATI	74	40000	8713	12644	3408		
839	SEMARANG	74	73285	8813	72588	3861		7 80**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	63	10000	81001	11781	00931		
404	MOROTAI	75	33605	81021	10278	14531		
724	AMBON	72	50000	81012	11076	12408		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	62217	80022	05683	35505	65416	
223	LAOAG	73	82006	81138	09279	4951	65320	7 03**
232	APARRI	72	82205	82022	07684	65507	69424	
324	IBA	79	82201	72808	10583	1752	69312	
325	LINGAYEN	78	30404	81012	09882	22502	69316	
327	CLARK FIELD	73	22306	81012	09380	25600	69420	
336	CASIGURAN	78	01604	80131	81000			
429	MANILA APT	75	82709	81022	10783	6562	69320	
433	LUCENA	72	62504	82012	10681	12506	66426	
439	DAET	76	32003	82012	11482	11502	69332	
444	LEGASPI	75	20000	81011	11679	21500	69430	
536	ROMBLON	75	12008	81011	11582	10840	65320	
538	CAPIZ	73	61403	64299	11780	49503	65124	
550	TACLOBAN	74	22702	80134	11584	22501	69326	
618	PRTO PRINCES	76	22903	81012	11280	11540	65322	
637	LLOILO	76	22213	81131	12183	29500	69322	
645	CEBU	77	52503	64174	12082	39602	65324	
653	SURIGAO	76	71402	81022	12180	23521	69328	
748	CAGAYAN	75	72202	72029	12078	67508	69432	
754	DAVAO	75	81603	72809	12780	3752	69326	7 92**
836	ZAMBOANGO	74	33601	81012	10477	25510	69310	

Aug 22 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	91613	93435	04606	9 0	60210	
005	ISFJORD	07	81913	80504	11007	873	60701	
009	ANDENES	1	81907	84032	20616	45626	60200	
023	BARDUFOSS	06	41703	85032	21020	28642	64908	
028	BJORNOYA	08	71924	97031	15410	6629	60300	
030	TROMSO	12	32310	83001	21519	12642	64902	
047	KAUTOKEINO	08	52002	85022	23117	21638	64108	
056	INGOY	06	52110	84022	23814	11732	63217	
062	HOPEN	03	92818	92454	11903	9 0	67406	
079	GAMVIK	18	32313	99012	24516	19502	60315	
098	VARDO	11	30504	83011	26613	24501	60339	
106	ROST	11	21209	82012	18814	25500	60704	
134	MAJAVATN		11413	98031	18	12700		
149	MO I RANA	08	31413	99021	21	22760	64615	
152	BODO	12	31602	84011	18820	31600	60711	
173	OFFERSOY	09	30705	84051	20219	12540	60811	
203	KRAKENES	08	81618	80022	13516	3577	60201	
212	ONA	09	81602	85602	14818	0092	64602	
228	SULA FYR	10	21405	99020	15417	12644	61506	
235	DOMBAS	05	61409	97052	17814	52440	60704	
262	NORDOYAN	11	11710	80020	17317	11886	60810	
265	TYNSET	06	71613	70102	15	42612		
271	VAERNES	08	31613	82030	17821	12642	60706	
316	BERGEN FREDK	10	81413	78616	16515	6722	61500	
322	FORD SUNFORD	12	81402	97618	16614	857	6*206	
351	SLIRA	02	61318	89022	72008	6047	60201	
361	FANARAKEN	01	71624	96024	92302	72260	6*203	
369	VOLLEN SLIDR	08	71609	98052	18916	79600	60709	
384	GARDERMOEN	13	71601	82020	22516	51440	6*818	
403	UTSURA	12	81918	97602	15915	2732	64705	
415	SOLA	16	71724	81606	16917	1157	60708	
427	LISTA	14	81218	81030	19316	895	60706	
433	SVANDALSFLON	06	61413	80051	97612	69590	60810	
445	DALEN TELMRK	13	71409	80022	19417	3969	65920	
452	KJEVIK	12	61106	80022	19819	11591	60811	
461	GAUSTATOPPEN	02	72618	95284	17803	63 95	60802	
464	MERDOY		70702	95101	20617	6845	60810	
482	FERDER	16	70502	80022	21116	764	60809	
488	FORNEBU	14	50906	80102	21018	22572	60811	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	14	22302	99010	24618	11501	6*305	
056	STENSELE	10	72305	99022	21517	21608	61606	
057	LULEA KALLAX	12	81808	96022	25814	861	67001	
062	OSTRSND FRSN	08	81610	98052	21416	00987	6*601	
066	SUNDSVALL	14	81602	35022	24515	7722	60705	
067	SARNA	11	81805	98606	22815	375 2	60704	
069	SODERHAMN	13	81404	96604	21914	6747	6*321	
071	ROMMEHED		80901	97602	23214	0097	60808	
073	KARLSTAD	13	83604	30636	21814	6742	61911	
077	STOCKHOLM	13	41813	81021	22624	00988	60807	
081	NORRKOPING K	17	51208	80011	19623	00941	60717	
084	GOTEBORG	15	70602	50206	20818	3722	60808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
087	JONKOPING	14	80202	95616	22015	872	60805	
090	VISBY	15	31210	83011	21926	18549	67602	
095	KALMAR		51205	81021	21127	00905	6*806	
097	MALMO BULLT	14	83005	25026	20615	862	60701	
836	SODANKYLA	11	52008	97051	26518	42632	60101	
911	VAASA	16	71606	80011	26317	5567	60601	
917	RISSALA	13	71413	98022	29023	31609	60805	
929	JOENSUU	13	41810	97020	30324	48600	60805	
972	TURKU	10	41410	81011	25625	11634	60805	
974	HELSINKI MAL	15	31110	82012	27822	11652	60805	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	52514	80021	09358	18500	60308	
026	STORNOWAY	50	81923	48258	05353	734	6*710	
066	KINLOSS	47	62325	82031	09861	3253	6*708	
075	WICK	49	61712	82022	09359	3253	60704	
091	ABERDEEN	47	61913	81032	11461	38632	60701	
100	TIREE	59	72317	80258	10357	3947	60705	
130	WEST FREUGH	51	62714	81028	16959	5863	60203	
135	PRESTWICK	49	72218	64022	15459	485	61103	
171	LEUCHARS	51	72815	81031	13161	6857	60201	
204	ISLE OF MAN	51	72516	83022	17359	687	6**01	
262	TYNEMOUTH	44	62810	80021	15964	636	6*206	
302	VALLEY	51	72215	81032	18962	756	60105	
396	SPURN HEAD	60	73205	40012	16465	734	60304	
497	GORLESTON	60	81609	20515	18562	874		
604	PEMBROKE DCK	47	72912	81022	21261	785	60209	
628	BRISTOL FLTN	56	72910	80032	18466	385	60208	
772	LONDON	62	73005	80206	17667	485	6020*	
795	LYMPNE	58	82311	56026	18263	4647	60706	
804	SCILLY	53	83210	82021	22162	855	6*310	
827	MOUNT BATTEN	58	2910	81012	20863	656	6*108	
862	HURN	56	72915	81024	18468	1153	6*102	
874	TANGMERE	62	72706	80205	17966	3233	60302	
952	ROCHES POINT	49	62910	82022	22361	656	64106	
953	VALENTIA	50	82910	81022	23160	856	60212	
955	MIDLETON	49	73013	82022	21664	756	60206	
962	SHANNON	48	72816	82258	21061	485	60210	
969	DUBLIN	46	52714	82011	18763	1856	67902	
973	BLACKSOD PT	52	72421	81168	17960	795	60310	
980	MALIN HEAD	49	62726	76032	14460	52601	67303	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	10910	85020	07010	11700	60801	
013	STYKKISHOLMR	06	71211	82022	06810	75500	60308	
018	KEFLAVIK	07	73403	82022	05813	30531	60307	
030	REYKJAVIK	08	60000	83022	06013	22571	61108	
063	AKUREYRI	06	83409	82022	08108	863	60313	
077	RAUFARHOFN	07	83414	54022	05807	85500	60314	
082	HOLAR	10	42402	84020	05012	21540	60318	
097	DALATANGI	07	70413	82022	05508	762	60305	
220	GEGDESMINDE	03	80403	98022	0150	857	60803	
230	HOLSTEINSBRG	02	81404	88022	00705	864	60303	
240	SUKKERTOPPEN	03	81503	80091	01805	865	60303	
250	GODTHAAB	03	82005	80022	03405	856	60314	
260	FREDERIKSHAB		53409	75364	03304	54500	6*320	
281	SIMIUTAQ	40	32214	81011	01444	25740	69324	
320	DANMARKSHAVN	00	30000	85020	04003	00951	6*702	
330	DANSBORG	04	80905	99022	04 05	14637	64607	
337	ELLA ISLAND	05	70703	75022	04906	4 27	60804	
340	SCORESBYSUND	02	30810	82011	05203	00985	61000	
350	APUTITER	03	80000	934				
360	ANGMAGSSALIK	05	81507	970	06106	876	60802	
380	CAPE ADELAER	05	83402	95616	00306	864	60701	
390	CHRISTIANSUN		63105	81022	99407	65500	6*316	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	72509	96022	02114	724	6*318	
030	AALBORG	14	30000	40026	19719	32500	60912	
081	BLAAVAND	15	31802	81010	19918	22440	6*300	
180	KOBENHAVN	15	83605	30616	20515	6552	60702	
199	OUEODDE	14	51904	80022	19020	00946	60804	
230	DEN HELDER	12	72114	81021	19619	11500	6*910	
240	SCHIPHOL	12	41911	81012	20020	11580	6*912	
260	DE BILT	14	42006	60012	20231	3242		
400	COXYDE	13	82511	45052	19819	555	60708	
447	UCCLE	10	52011	97021	20821	38570	60811	
451	MELSBROECK	11	62213	81021	20721	42632	60712	
476	ST HUBERT	09	62306	81021	22018	3255	60909	
670	ZURICH KLOTN	12	83201	40102	20317	885	64606	
700	GENEVE COINT	10	60408	75021	19919	3856	64606	
750	GUTSCH	05	71804	49012	76909	770	6080*	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	82216	60022	18	874	6*8**	
015	LILLE	12	82216	35632	19919	855	67908	
021	CHERBOURG	14	72710	75012	20319	22430	60306	
036	ROUEN	15	82004	40216	20317	5547	60802	
070	REIMS	11	72310	81032	21221	22532	67964	
110	BREST	15	53412	81012	22018	28401	6*303	
130	RENNES	14	83406	80022	21319	885	64003	
139	ALENCON	16	80000	55206	20217	884	61904	
149	ORLY	13	81810	81216	21517	7152	64906	
150	LE BOURGET	14	82010	60026	21417	755	67905	
180	NANCY	11	53602	80031	21121	42601	6*814	
190	STRASBOURG	14	40000	40031	21122	11640	60815	
207	LE TALUT	18	72706	80022	22220	32440	6*302	
222	NANTES	16	83402	75025	21321	58532	64904	
240	TOURS	15	82110	30616	22217	6722	6*808	
265	AUZERRE	11	72210	81031	21622	21672	60809	
280	DIJON	09	43606	81022	21422	21602	60712	
299	BALE MULHOUS	13	73408	50022	21418	1153	60811	
314	CHASSIRON	19	72712	60015	23119	22480		
435	LIMOGES	10	72308	81022	23719	65502	6*708	
460	CLERMONT	11	73404	82022	22320	11704	60716	
480	LYON	12	53614	81032	21121	42501	60811	
488	GRENOBLE EYB	13	72912	81032	20819	52541	64909	
501	BISCAROSSE	15	82214	81022		31640	60810	
510	BORDEAUX	16	82208	50206	23918	854	60812	
577	MONTELIMAR	14	40225	75030	19422	22501	64911	
600	SOCOA	14	82316	70512	25319	874	6*810	
610	PAU	14	72704	81022	25321	2154	6*815	
630	TOULOUSE BLA	12	63010	82012	23721	11545	60714	
645	NIMES	17	23614	81030	18625	00901	61506	
650	MARIGNANE	19	13214	83030	16625	00901	6*909	
690	NICE	17	52010	81036	14626	18640	6*900	
747	PERPIGNAN	15	23221	81020	20525	12541	60809	
761	AJACCIO CAMP	17	72716	40951	13623	59660	6*901	
785	CAP CORSE	18	60902	80022	15124	22503	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	19	82707	95504	28722	865	60705	
023	SANTANDER	19	82808	94105	25820	875	60703	
141	VALLADOLID	11	10404	81020	11823	11601	64908	
180	BARCELONA	21	41805	97021	20924	31640	60904	
221	BARAJAS	11	30000	98031	10127	35600	67909	
314	MAHON	10	53610	98011	20525	38580	61908	
390	TABLADA	39	00710	97000	21832	00900	60808	
495	NORTH FRONT	67	30518	40021	21178	35400	64001	
503	CORVO	21	10000	99011	30525	12500	61406	
506	HORTA ACORES	21	22302	98021	29728	18600	60306	
509	LAGENS	21	81507	40606	30523	484	60305	
515	SANTA MARIA	15	30908	84021	30125	35500	64001	
521	FUNCHAL	17	13620	97020	20725	11500	64104	
536	PORTELA	10	00408	81000	22630	00900	60808	
545	PEDRAS RUBRS	15	03613	98000	24519	00900	60810	
554	FARO	19	00905	97000	21029	00900	64901	
571	PORTALEGRE	05	03408	82000	21429	00900	67906	
575	BRAGANCA	06	11807	81020	22525	11500	64920	
589	PRAIA	22	70211	97222	13728	72500	6*114	
594	SAL	22	70609	81022	15327	785	60312	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	81620	97032	17816	6577	6*802	
004	P 11	15	32510	97020	20219	00902	6*808	
005	ELBE I	16	22706	98031	21519	12852	6*204	
006	FEHMARNBELT	14	72702	98022	21717	1257	6*703	
020	LIST SYLT	12	22309	98020	20820	12540	64904	
029	HUSUM	14	42507	97250	20719	32540	61609	
032	SCHLESWIG	14	23604	98020	20019	12540	60810	
035	FLENSBRG MEI	11	22001	98020	20821	11541	64609	
045	KIEL	15	20000	75012	21121	11541	60708	
113	NORDERNEY	14	62305	81032	20721	2253	61908	
122	JEVER	11	41611	81030	21022	22580	61906	
129	BREMERHAVEN	10	20000	81020	21221			
131	CUXHAVEN	16	33409	80021	21220	22450	64507	
147	HAMBRG FUHLS	11	42604	81011	21121	42630	60707	
156	LUBECK	12	53505	75032	21021	31541	64903	
170	WARNEMUNDE	14	72902	97212	21116	3557	901	
203	EMDEN	12	52011	60022	20720	21630	60709	
224	BREMEN FLUGH	09	22305	81020	21323	21540	60805	
244	LUNEBURG	14	73102	60022	21520	52431	67907	
253	DANNENBERG	11	73402	60022	21021	21550	67910	
305	LINGEN	12	52206	81020	21121	42540	67908	
316	BRAMSCHE	09	62505	81030	21320	62600	61606	
320	GUTERSLOH	10	42304	64021	21322	42601	60709	
325	SALZUFLEN	11	22505	75010	21521	12541	67907	
330	BUCKEBURG	11	32510	81011	21823	22660	64907	
338	HANNOVER	11	72901	75034	21121	4866	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	15	72502	40028	21919	784	64907	
361	MAGDEBURG	14	83202	97026	21518	3552	904	
384	TEMPELHOF	14	83406	64022	20019	755	64902	
406	BOCHOLT	11	41801	50012	21120	12550	60707	
410	ESSEN MULHEM	09	42309	50020	21121	42660	60709	
419	ISERLOHN	10	42705	81022	21521	42600	60808	
427	ALT ASTENBRG	06	42806	75012	31817	32440	64908	
438	KASSEL	10	70000	60054	22019	4257	67908	
444	GOTTINGEN	14	62902	81012	21621	22671	60807	
452	BRAUNLAGE	11	83405	80022	50915	2147	60702	
486	DRESDEN WAHN	14	82403	97053	20020	755	909	
501	AACHEN	11	42302	81012	21521	11540	64907	
512	BONN	11	60905	50031	21622	58500	60813	
532	GIESSEN	12	53603	75030	21221	42531	64909	
539	SCHLUCHTERN	13	60909	81022	21320	32652	60709	
543	SCHENKGSFLD	13	33202	81012	21218			
544	WASSERKUPPE	09	63606	81014	16013	68401	64902	
555	ERFURT	12	83601	97055	21716	385	605	
628	GEISENHEIM	09	32105	70050	21122			
635	KLEINER FELD	09	53303	40052	29315	42540	61906	
637	RHEIN MAIN	12	43603	48050	21621	42600	60814	
639	DARMSTADT	14	43404	50050	31519	22401	60711	
655	WURZBURG	13	70402	81012	21318	2863	64908	
658	BAD KISINGEN	13	70403	81012	21918	2577	60706	
666	NEUSTADT	13	83008	20102	21615			
670	BAMBERG	14	83202	35106	21815	863	64903	
681	BAYREUTH	12	83603	60102	21616	864	67601	
685	HOF	12	83610	17105	22113	863	64603	
688	WEIDEN	14	83604	30052	20318	864	60705	
692	SILBERHUTTE	13	83306	25104	24014	861	67904	
727	KARLSRUHE	11	70204	81030	21522	1153	67913	
729	MANNHEIM	13	30204	60051	21321	32530	67915	
732	KONIGSTUHL	09	42703	60052	56717	22330	67906	
738	STUTTGART	12	83604	56022	22216	654	60807	
742	OHRINGEN	13	73602	20052	21819			
749	ELLWANGEN	13	83304	20102	21815			
761	WEISSSBAYERN	13	80000	06105	21515	862	61907	
763	NURNBERG	13	83604	50102	21316	864	67904	
768	NEUMARKT OPF	13	82906	12504	21714			
776	REGENSBURG	15	82703	20102	20317	664	60300	
790	ZWIESEL	15	82205	25105	20317			
791	GROSSER FALK	13	92305	3515	73513	9 0	60705	
836	STOTTEN	12	82906	04434	22512			
838	ULM	13	83102	25102	21915	864	67905	
852	AUGSBURG	13	82701	30516	21815	872	60704	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
860	INGOLSTADT	14	82901	12205	21115			
866	MUNCHEN RIEM	13	83005	24106	21714	573	64903	
873	LANDSHUT	15	82703	15515	20615			
875	OBERTAUFKIRC	14	82707	30205	21215			
893	PASSAU RIES	15	82703	25105	20317	853	64908	
947	MEMMINGEN	12	90000	03514	22112	9 0	67909	
961	ZUGSPITZE	04	91205	2505	15505	9 0	60301	
962	HOHNPEISNBRG	11	92803	4506	10011	9 0	60704	
963	GARMISCH PAR	13	80206	40206	21014	5642	67908	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	14	82905	50022	17	664	64608	
003	WEISENKIRCHN	14	82703	45052	17	864		
018	AMSTETTEN	17	72713	35052	2	00912	60706	
022	RETZ	17	72910	50052	17525	28654	60804	
028	ST POLTEN	15	22713	60012	17524	00903	60711	
035	WIEN HOHE	17	32705	30050	17225	00941	67908	
120	INNSBRUCK	13	70000	7502	18220	5866	67913	
146	SONNBLICK	56	12303	85020	02550	00901	60201	
150	SALZBURG	14	83603	50102	20217	855	60808	
157	WORSCHACH	4	40909	61021	19724	42702		
231	KLGNFT ANBHL	14	72702	81022	16822	48640	60810	
240	GRAZ	14	40000	81031	15926	22604	60815	
519	PRAHA RUZYN	14	23108	15051	19816	18641	107	
541	CESKE BUDEJO	16	83402	40052	17822	65507	608	
641	ZLATE NAVRSI	16	83402	40052	17822	65507	608	
648	HRAD KRALOVE	14	40501	81021	15526	12612	708	
658	HAVLICK BROD	16	62702	82022	17623	31601	709	
776	GOTTWALDOV	14	23203	82030	16026	00905	819	
782	OSTRAVA	14	50402	25051	16426	00908	819	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	16	52201	97050	19125	00950	806	
150	GDANSK	16	20904	97020	20425	21601	810	
185	KETRZYN	14	11104	98030	20228	12400	912	
195	SUWACKI		10905	98020	21127	00901		
205	SZCZECIN	17	73602	96022	19923	11406	703	
225	WALCZ	16	21802	97020	18627	00905	806	
235	CHOJNICE	16	31801	98020	19527	11501	807	
250	TORUN	15	60201	98030	19427	52619	813	
270	MLAWA	48	20903	97030	13	82	17*	
295	BIALYSTOK	18	20907	98020	18929	00901	718	
300	GORSOW	16	71802	96020	18823	00906	901	
345	KOLO	17	40702	97020	18028	22406	915	
360	PLOCK	17	61404	98030	18730	62500	815	
375	WARSZAW OKCE	15	30705	98030	18429	11602	713	
395	BIALYSTOK	17	60905	98030	17430	00902	818	
400	ZIELONA GORA	15	62501	96022	19921	00918	707	
425	WROCLAW	18	20902	97021	17728	28500	814	
435	KALISZ	17	60904	96030	17528	48506	812	
455	WIELUN	17	60904	97031	17028	52502	917	
465	LODZ LUBLINK	16	71104	97030	17628	22501	911	
495	LUBLIN	21	40403	97020	17028	00906	915	
510	SNIEZKA	05	23602	96031	43815	12002	603	
560	KATOWICE	17	61105	97030	16427	22602	810	
565	KRAKOW	17	71101	97031	16527	58532	813	
570	KIELCE	14	30704	98020	16530	11632	811	
575	TARNOW	16	71402	9603	16028	795	716	
650	KASPRWY WRCH	11	90000	4904	05311	9 0	904	
772	MISKOLC		83401	20606	16420	6662		
812	SZOMBATHEL A	20	30804	81022	14926	22602	913	
822	GYOR	18	33402	70031	16626	22642	716	
839	BUDPST FRHGY		40706	81011	14722	32642		
840	BUDAPEST MET	14	50903	81032	15427	43640	708	
852	GALLYATETO		83601	98032	85519	8092		
860	SZOLNOK	19	63403	98216	15123	25772	807	
882	DEBRECEN	19	70000	60952	15019	176	907	
890	NYIREGYHAZA	18	73203	40959	15119	6986	723	
920	KESZTHELY	15	23604	75030	15128	12663	916	
940	PECS	12	53601	81030	14727	29602	811	
960	BAJA	25	23608	97020	14027	12602	902	
982	SZEGED		20405	81020	13528	11581		
990	BEKESCSABA	18	34606	81018	13326	21650	807	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	68609	81016	13924	22406	821	
020	BOTOSANI	19	68209	81029	12724	00972	203	
040	C L MOLDOVA	14	31702	75018	40224	39563	209	
080	ORADEA MARE	20	73402	50956	14121	79400	200	
090	IASI	16	73607	81031	07829	48470	901	
120	CLUJ	17	72707	81026	12220	38678	811	
197	BARLAD	19	58407	81031	09030	12675	802	
200	ARAD	15	23407	81021	12928	00970	811	
230	DEVA	14	11402	92010	11328	00960	811	
247	TIMISOARA A	16	13204	75020	12329	15600	813	
260	SIBIU	12	6140	81031	12325	42640	803	
265	TECUCI	19	73205	75022	09726	55670	301	
277	BOITA	18	30401	81051	11926	31400	812	
280	VARFUL OMUL	09	65312	20414	53809	42 42	202	
292	CARENSEBES	16	22703	54050	11327	21500	814	
300	BRASOV	5	71202	60022	51722	62660	901	
302	PREDEAL	15	63204	81012	91719	62400	802	
310	GALATI	23	60405	81022	08232	59 03	809	
340	TG JIU	18	11402	81030	10131	12600	605	
346	R VALCEA	11	11601	81011	09329	12630	810	
350	BUZAU	19	60401	80012	08430	00970	702	
360	SULINA	31	46809	81011	09127	22630	307	
375	TARGOVISTE	16	52202	81031	10028	58600	813	
410	T SEVERIN	1	02706	81020	09032	00900	810	
420	BUCURESTI B	20	62703	81019	11026	55570	306	
450	CRAIOVA	14	03201	81010	09231	00900	811	
460	CALARASI	22	53203	80032	09727	22573	903	
480	CONSTANTA	23	62005	81031	07927	32534	306	
490	TR MAGURELE	18	52701	81031	10428	00970	706	
521	TELICHE	14	22707	99030	10329	11740	709	
534	GORNA ORECHO	18	27805	98010	10627	23743	105	
552	VARNA	20	60000	98211	09525	26640	311	
614	SOFIA VRJDBN	14	12703	98011	11327	11700	712	
625	PLOVDIV	14	32505	98031	09525	11530	908	
626	KARLOVO	16	50000	98021	10126	18740	704	
627	UMROUK TCHAL		93617	90454	73308	9 0	603	
641	IAMBOI	16	62505	99012	13426	65630	200	
654	SARAPHOVO		73210	98021	07626	8646		
	BLOCK 16							
060	TORINO	18	80000	40052	17020	856	60801	
080	MILANO	17	2 09	40056	15424	00949	64901	7 96**
100	VENEZIA	20	61008	80022	14127	12606	60804	
120	GENOVA	16	80326	75022	15224	7566	60702	
140	BOLOGNA	20	73007	20056	16021	77500	64911	
160	LIVORNO	15	70902	81032	13426	48670	60805	
170	FIRENZE	17	60904	60022	14029	18670	60805	
190	ANCONA	19	53314	50011	13624	58600	60810	
240	ROMA CIAMPNO	15	80000	30606	12021	865	61903	7 01**
260	FOGGIA	13	80903	60032	11331	0092	64717	
290	NAPOLI	19	62010	50034	12226	48541	60809	
320	BRINDISI	21	70610	80032	11927	00907	60807	
330	TARANTO	20	72208	81021	12230	11606	60805	
350	CROTONE	17	81806	60032	13429	2561	60805	
410	PALERMO	15	62715	81022	12729	35525	60805	
420	MESSINA	20	82308	60022	12727	2357	64507	
460	CATANIA	22	83108	80616	13626	0092	61503	
560	CAGLIARI ELM	17	83306	15959	15218	874	64702	
597	LUQA	73	72813	48959	15280	73462	62707	
620	THESSALONIKI	13	11403	81020	11431	11600	60904	
642	IOANNINA	08	23104	98010	12830	22700	60808	
648	LARISSA	18	22805	80020	3	11704	60801	
672	AGRINION	18	10409	98010	13432	12600	60810	
689	PATRAI	20	02202	80000	13027	00900	61701	
711	TRIPOLIS	10	4231	81601	10729	42500		
716	ELLINIKON	20	22008	80030	11428	28500	62914	
749	MARITSA	19	12816	8402	09030	11600	60603	
754	HIRAKLION	19	13408	81020	13627	11600	60300	
	BLOCK 17							
026	SINOP	21	73112	80031	09921	77106	60300	
038	TRABZON	23	60408	81011	08728	126	61903	
050	EDIRNE	25		98022	70221	883	607**	
060	YESILKOY	18	1119	80012	09126	32110	60300	
084	CORUM	01	30000	98021	87	38700	60812	
124	ESKISEHIR	1		91021	0021		60504	
129	ETIMESGUT	08	62709	81031	98728	61600	60203	
196	KAYSERI	07	22209	81020	83			
219	TERMINILLO	16	23210	81021	11729	126	61905	
600	PAPHOS	67	12907	81020	09478	14600	60604	7 0086
602	MORPHOU	63	12711	83020	08779	11600	60801	7 0087
603	LIMASSOL	66	02509	84000	08178	00900	60607	7 0090
606	NICOSIA	63	13308	82020	09076	15600	60306	7 0092
617	CAPE ANDREAS	66	12705	84010	08179	15600	60502	7 0089
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	13	714 6	98152	29117	735	104	
043	ROSVINSKOE	04	13401	98020	37411	00908	508	
048	KOUSIKU	11	31605	98022	26424	31500	908	
055	PAZ NAVOLOK	11	81803	98022	32020	00932	806	
060	UNSKII MAIAK	13	61104	98012	34017	00931	706	
068	PYARHU	13	16409	98020	25624	11500	806	
092	VENTSPIL S	13	218	98030	23627	21500	810	
095	KOLKA	17	11101	96054	24820	12500	910	
112	YAUGULBENE	12	21607	98020	26623	21600	812	
124	IUKSPOR	04	23608	98011	36708	21500	300	
125	KOTLAS	04	00207	98020	32316	00900	808	
127	VERKHNIAIA	05	09704	98020	34117	00900	809	
163	KINGISEPP	13	61403	97021	29823	51501	807	
191	VYBORG	12	62003	97022	28824	21503	909	
209	N6137 E03115	12	8 606	97022	31621	12637	***	
221	REGA	14	11406	97030	25027	11600	709	
239	OUST TSILMA	05	03405	98020	36414	00900	711	
247	CYKTYVAR	02	10405	98030	32116	00901	809	
802	MURMANSK	11	72502	98032	25820	42505	108	
803	KRASNOSHCHEL		98022	31316	0097	11402		
804	KANIN NOS	10	8610	022	324	00931	804	
808	INDUSTRIIA	13	80902	98026	29115	855	707	
815	KUZOMEN	12	82206	98022	32324	2567	403	
816	PIALITSA	10	82203	98032	34314	00971	706	
820	MEZEN	05		98022	35217	00902	810	
823	ONEGA	07	71403	97021	34221	00901	709	
834	NARIAN MAR	03	00401	98001	37112	00900	809	
835	UKHTA	14	81803	97022	30318	1867	210	
837	SEGEZHA	10	72004	9 022	32922	11646	705	
838	MEDVEZHIA GO	09	30903	98011	2920	21541	814	
839	PUDOZH	06	10403	98020	3342	00941	806	
840	PETROZAVODSK	14	20904	97021	33718	00930	8*3	
844	VYTEGRA	08	10403	97011	33521	12400	807	
845	LENINGRAD OB	12	60903	96102	30124	31502	808	
847	LIUBAN	11	10707	98020	31423	11501	806	
848	BELOZERSK	08	13604	98010	32420	11600	803	
850	TIKHVIN	09	31102	98021	32322	21501	807	
853	GDOV	12	41107	97020	29324	45600	706	
858	DNO	11	50901	97020	29923	31506	870	
859	VALDAI	18	50905	97 12	30321	00901	804	
865	KSINAS	05	22702	98020	35517	00905	709	
866	SURA	04	10704	98020	34418	00901	712	
867	PINEGA	06	40401	97022	35419	00901	708	
868	EMTSA	08	00901	95000	3422	00900	810	
869	SHENKURSK	05	00402	98000	33919	00900	809	
872	OPARINO	06	65209	98022	29214	00908	301	
874	VOZHEGA	08	00405	97020	31919	00900	805	
879	UST SHUGOR	01	70203	98022	33613	00901	906	
881	TROITSKO PEC	05	18609	97010	32113	0090	809	
883	UST KULOM	03	20205	98030	32616	00901	702	
884	UST USA	02	20401	98020	36311	00901	807	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	07	80905	97020	26523	00900	811	
211	SHAULIAI	76	20905	97030	2342	21600	811	
340	BELOSTOK	14	11405	97020	21828	11700	811	
351	BREST LTOVSK	16	25908	97020	17929	00901	915	
377	PINSK	18	10908	97030	18920	13500	300	
420	GOMEL	13	15712	97000	22623	00900	92*	
540	PEREDIUB	06	70904	98022	13831	00932	813	
841	OREL	1	65410	98021	23918	61600	801	
860	KHOLM	11	10902	98020	29323	00904	611	
861	IDRITSA	08	99005	97020	27624	00900	710	
864	ROSTOV	06	10208	99020	27912	11700	607	
891	VIALMA	02	05706	98000	27220	00900	812	
893	ZHITKOVICHI	13	10907	97021	20628	00930	805	
894	ORDZHONIKID	11	10406	98021	23821	11500	808	
896	ZLYNKA	12	00405	97010	22923	00900	913	
909	MOSCOW OBS	04	03605	98020	27420	00900	704	
910	RIAZAN	09	20406	98012	23219	21600	808	
911	KALUGA	10	00407	97000	25820	00900	808	
913	ELATMA		58607	98012	23918	55500		
921	CHKALOV	04	71401	97022	12233	32651	813	
925	KAZAN	14	80204	98022	17921	28502	805	
927	ULIANOVSK	12	604 7	98021	14626	41640	816	
928	BUGULMA	09	80406	97179	14727	59907	812	
929	PENZA	13	28412	97020	16421	21600	804	
931	KUIBYSHEV	08	70703	99 18	13727	29903	825	
932	ZEMETCHINO	10	88607	97022	21414	855	310	
934	ELETS	11	75212	97022	22218	72600	801	
935	KURSK	13	05410	97011	20622	00900	814	
936	VORONEZH		05208	98020	19622	00900		
938	VALUIKI	13	00207	97020	16528	00900	806	
940	BALASHEV	13	00409	97020	15627	00906	807	
944	ALEKSANDROV	03	51803	97022	129 7	51600	819	
949	ADAMOVKA	08	920 5	98031	14329	2668	802	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	17	75910	97022	16329	00902	813	
592	SARNY	16	15407	97030	18031	00930	807	
594	OVRUCH	15	40406	98021	19727	11630	906	
602	PRILUKI	16	05417	95313	18726	00900	300	
603	KIEV AMSG	15	35408	97030	17329	00902	804	
614	ROMNY	17	05406	97000	19524	00900	901	
625	LVOV	18	70404	97022	15725	42503	809	
651	TERNOPOL	17	70404	97028	15627	00951	914	
661	BRICHANY	17	8 03	98022	13027	78603	104	
666	BELTSY	15	80401	97808	12025	73602	401	
672	KISHINEV	09	75212	97022	21129	53663	209	
694	LIUBASHEVKA	04	75414	95102	10333	00971	905	
704	ARKERMAN	21	61103	98021	07928	00971	901	
708	NIKOLAEV	11	76108	97022	08835	52531	304	
714	KHERCON	19	70901	97034	00986	09333	200	
715	SKADOVSK	24	82206	97022	09024	00927	806	
718	GENICHESK	21	70706	98031	09528	00928	402	
722	NIZHNIE SERA	08	55909	97023	09036	21601	300	
749	AZOV	16	15708	99020	10133	00903	715	
750	BISK	17	10706	98020	09032	00902	812	
751	OSIPENKO	13	20708	97021	10344	11684	907	
759	AK MECHEG	22	72706	98022		28532	302	
762	KADYISH	22	78205	97208	09029	13663	204	
767	BAZAR DZHLGA	20	82702	98959	09524	836	306	
771	ALUSHTA		51801	98258	08227	7 7		
772	SUDAK	23	82004	98297	08026	876	402	
952	CHERNIGOV	16	05407	97000	20824	00900	300	
953	KONOTOP	16	05708	97000	20622	00900	902	
954	SUMY	17	00709	98000	20524	00900	802	
956	KHITOMIR	15	20207	97020	15229	00981	805	
958	LUBNY	17	15408	96054	16728	00904	904	
961	SHEREMETKA	14	70704	97031	1 330	28741	806	
962	POLTAVA	14	25412	99020	15530	10901	801	
963	IZIUM	14	15407	98020	15032	0 902	807	
965	KAMENETS POD	19	83601	97022	14126	78603	702	
966	UMAN	09	85410	97258	13031	33684	801	
967	KIROVOGRAD	10	75410	97303	12733	42645	803	
968	DNEPROPTRVSK	08	60403	97022	12233	00902	807	
970	VOLOSHILVGRD	03		98021	13135	00902	814	
971	RUZDELNAIA	11	75708	97032	08934	65530	701	
972	VOZNESENSK	10	65412	98298	10935	22663	405	
973	NIKOPOL	08	86107	98023	10536	00987	300	
974	MELITOPOL	04	35909	96071	09336	00982	804	
976	MIRONOVKA	12	65410	97031	15532	00981	805	
990	FEODOSIIA	20	88206	979 9	07428	896	905	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	02204	81020	113	00900	814	
002	MOROZOVSKAIA	51	00042	98020	11736	00900	704	
004	KOTELNIKOVO	03	01107	97020	10837	00900	715	
005	TSELINA	23	15910	98020	08737	00950	816	
007	VERK BASUCHK		10702	99020	12237	11500		
008	BUDENOVSK	03	16114	93010	06537	00940	810	
009	PETROVOSKOE	05	05914	97313	05838	00900	711	
010	TIKHORETSKAI	07	10910	98020	07927	00980	811	
011	KRSNODAR	22	13204	98030	07534	00960	806	
012	ARMAVIR	17	01002	98000	06735	00900	816	
013	BELORECHENSK	18	13401	97030	06334	00950	7	
015	PIATIGORSK	16	10903	98020	57333	00930	719	
017	NALCHIK	16	20202	98010	05933	12660	815	
018	GRAZNYI	19	11103	97030	05936	21600	21*	
019	ORDZHONIKIDZ	24	33602	98031	05432	32700	804	
021	BORZHOM	09	21101	97030	20134	22600	613	
027	EREVAN	08	21802	98030	06236	22700	822	
028	LENINAKAN	10	60905	99031	44730	61600	817	
033	KIROVOBAD	51	61104	99031	07434	00972	732	
034	ZAKATELY	07	120 1	99018	07833	00901	817	
042	FT SHEVCHENK	09	03604	9800	12233	00900	809	
047	MAKHACH KALA	21	17423	9127	07529	00930	804	
050	IASHKUL	10	90698	99000	11933	00900	807	
140	OSTRON KULAL	17	00402	9700	12333	00900	808	
161	MIKOIN SHKHR	10	21803	99031	05132	23730	826	
201	ZURDIDI	23	60000	99022	03629	65500	803	
203	ONI	10	11804	98030	20535	11700	709	
207	TKVIBULI	22	03204	98000	48032	00900	301	
215	ANASEUTI	2	82205	98032	06827	855	304	
226	MANGLISI	0	61404	98031	60628	43507	804	
234	PASSANAURI	17	00000	97010	93630	00900	822	
235	DUSHETI	09	21801	98011	10322	00930	810	
236	TIANETI	21	21804	98010	90330	12630	926	
237	SAGAREDZHO	10	01601	99011	21033	00900	616	
239	KARAIAZY	10	02001	99000	93336	00900	920	
243	KALININO	11	10404	980 5	27	11503	810	
244	AMASIIA	10	50705	98031	25	5 00	801	
246	DZHADZHUR	10	50904	99021	19828	22540	712	
248	KIROVAKAN		60000	98031	63528	63	*16	
250	IAZHEVANI	07	03609	97000	32032	00900	820	
253	DELIZHAN	23	45706	9013	29	22600	213	
254	AKHTA	07	705	98022	24328	31600	611	
255	KRASNOE SELO	09	60901	98031	27923	69600	704	
256	SEVAN	09	61105	99959	07324	63600	810	
261	ALAGEZ	03	22104	99010	71033	28600	919	
269	MEGRI	16	20403	98021	34034	11740	610	
271	GERIS	10	61401	99031	56328	30	807	
272	SISAVAN	08	30905	98020	41308	22640	803	
339	KENDERII	04	02203	98000	19637	00900	817	
942	SERAFIMOVICH	11	12904	98020	12535	21600	818	
943	KAMYSHIN	52	12505	98020	12138	13700	821	
948	URIUPINO	12	08607	99020	15629	00900	809	
995	SOCHI	26	11082	99021	10730	00930	818	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	04	70209	98031	15	00933	***	
062	SEROV	05	13605	98030	28315	00901	806	
063	KISEL	06	60406	98032	6917	00947	808	
065	NIZHNE TAGIL	04	1205	98022	26515	17501	806	
066	KUDYMKAR	09	20909	98018	27016	18642	913	
067	TURINSK	02	33605	97011	26115	31600	806	
068	NOZHOVKA	12	60408	98018	22915	00940	305	
071	KRASNOUFIMSK	09	70907	98022	23617	00941	302	
072	SVERDLOVSK	08	60404	98022	25615	35631	808	
073	SHADRINSK	06	70204	96022	75515	11601	805	
077	CHELIABINSK	07	70207	97022	24523	00900	300	
078	KURGAN	05	73607	97022	24214	25671	405	
081	STERLITAMAK	08	72001	98022	13032	00905	817	
083	MAGNITOGORSK	12	50206	97011	18623	2 502	806	
163	SUKHOBUZIM	10	82003	99616	06311	7752	807	
165	ALEXANDROVSK	06	83212	97616	12608	7742	211	
166	PUDINO		83207	97258	14510	63530		
167	KOLPASHEVO	08	22904	97258	09912	23530	705	
169	NAPAS	08	83205	98606	08910	8752	804	
171	SHIRO	10	61801	98016	08314	65500	816	
173	TOMSK	08	73208	97022	06415	78500	505	
176	BARABINSK	06	73206	97030	13714	71500	304	
177	BALAKHTA	10	82206	98616	07311	874	712	
178	NOVOSIBIRSK	12	43007	97022	07191	48600	808	
179	KEMEROVO	14	62504	98018	07319	48500	807	
183	KAMEN	08	83207	97022	08620	886	305	
184	BARNAUL	15	63201	97279	07821	69601	804	
185	STALINSK	11	72001	98022	08318	79450	818	
186	SLAVGOROD	09	63607	97018	10121	00931	408	
187	BELOKUIKHA	14	60000	97030	09021	00930	808	
192	VERKNE IMBAT	12	73301	99022	08114	68552	3*3	
193	VOROGOVE	11	60000	98028	98114	63530	801	
198	PODKAMENNAIA	13	70903	97616	96912	73300	300	
200	BOGUCHANY	07	80000	98026	02410	6732	802	
205	KANSK	08	82205	98022	12	00972	300	
206	KRASNOIARSK	10	82503	98166	07512	8742	808	
207	KASHA	10	82203	96516	07010	863	808	
208	KEZHMA	10	62701	98216	05210	53301	305	
210	IRBITSKAIA	02	20203	98011	26616	09300	805	
211	ALAPAEVSK	09	20206	98011	26716	00906	300	
213	KAMYSHLOV		63606	97012	25616	2365		
217	DOMASHINO	08	82201	028	04411	55	808	
223	SHUMIKHA	06	73604	97022	23514	00905	301	
224	KURTAMYSH	05	80206	97022	23312	0097	305	
228	KARTALY	07	63604	98012	25714	21531	808	
229	EREDY	21	50705	97929	17226	28603	808	
252	MAKUSHINO	03	70207	97031	21616	00960	302	
254	POLOVINNOE	07	70409	98031	17	65601	801	
303	VASIUTANSKOE	07	83208	98022	15211	852	301	
306	SEVERNOE	06	83605	97616	13911	8652	340	
309	TATARSK	12	82501	96022	06231	874	707	
312	KUPINO	04	63409	97022	14116	61400	312	
313	ZAVINSK	05	73609	97022	13315	78500	312	
314	UBINSKOE	06	63407	97021	12214	65500	305	
315	KARASUK	06	23410	96313	12919	21680	210	
317	KHABARY	08	43607	97012	09919	49500	408	
321	MAYSK	05	83407	97028	16810	7957	202	
322	KARGASOK	08	73205	97028	09411	53331	601	
323	PARABEL	10	80000	98026	10515	7762	702	
325	MOLCHANOVO	07	33405	9	12	33530	304	
326	BOKCHAR	06	83207	97022	10412	855	901	
327	KRESHCHENKA	07	63006	96032	12513	64500	306	
328	PIKHTOVKA	03	62914	97022	08615	51600	6*	
329	KOZHEVNIKOVO	02	63003	98022	08512	68600	310	
330	EOLOTNOE	10	73209	97028	06715	775	307	
332	TOGUCHNI	15	83201	97179	09116	895	202	
333	MASHKOVO	09	63610	97018	03916	63500	801	
334	KOLYVAN	14	3304	97888	08110	34	703	
335	KOCHENEVO	07	33209	97012	09116	33400	308	
337	CHULYM	07	52707	97032	10115	00960	305	
338	KOCHKI	10	23607	97011	11513	24504	701	
339	ORDYNSKOE	12	53205	96001	09321	58500	804	
345	BAEVO	10	63407	97159	09722	78080	500	
346	PODKNO	07	33206	97021	09326	33630	712	
349	ZMEINOGORSK	07	13403	97020	08324	11500	807	
351	ALEISKOE	10	62702	98032	0732	53682	817	
352	BIISK	09	72001	97032	07522	65 01	810	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
362	UIBAT	08	70000	99028	09314	63640	810	
363	TUROCHAK	01	70000	98022	36922	00950	801	
364	TACHTYP	12	70000	99032	12718	00954	812	
366	KUZEDEEVO	09	72201	98022	09018	25582	814	
367	TOGUL	12	51803	97022	07820	00912	81*	
368	KOLCHUGINO	14	82502	95818	08115	895	701	
370	PENTRALNYI R	09	81405	97616	09210	7742	810	
373	UZHUR		81801	98216	08212	10804		
375	TISUL	11	72205	97026	09313	75531	806	
376	TIAZHIN	08	82505	97216	06711	8732	606	
377	MARIINSK	13	82701	97036	06314	859	807	
378	IZHMORSK	11	63603	98016	07014	63400	303	
379	TAIGA	10	73203	98026	0761	75500	514	
380	TIUKHTET	10	82503	98028	10611	874	804	
382	PYSHKINO TRO	09	73205	97012	07114	78600	301	
384	CHULSKAIA MT	13	82701	96818	04914	895	806	
385	LOS&NOBORSK	11	83201	96616	05813	7752	804	
386	STRELKA	12	82201	97516	06513	862	300	
387	SYMSKA FAKTO	06	82901	98012	06714	55600	610	
390	IARTSEVO	10	82002	98012	03316	22660	602	
404	PIROVSKOYE	10	82201	97022	05412	855	804	
407	ENISISK AMSG	12	83304	97258	05512	892	803	
410	BOLSHAIA MTA	10	73201	97616	06111	8742	702	
411	ACHINSH	11	81401	98616	11312	8762	809	
412	KEMCHUG	10	72204	96606	07411	8062	815	
413	LKIUKVENNAIA	08	82203	97616	10211	8752	803	
415	DZERZHINSK	07	72702	97022	06514	75600	800	
416	KLIUCHI	07	60000	98018	09009	65480	311	
418	AGINSK	09	82201	98616	08411	0062	305	
420	DERBINO	10	82201	96616	07711	8752	809	
421	LEGOSTAEVO	11	81803	98616	08911	8562	816	
424	KURAGINO	11	80000	99028	10513	856	718	
425	ABAKAN	12	81802	99606	10215	855	707	
426	BEIA	10	70000	99022	09916	00990	813	
427	ERMAKOVSKOE	11	82701	98258	09915	54663	907	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	70210	97031	19023	00931	403	
088	KALMUKOV	06	63403	97031	11736	31701	813	
090	AKTIUBINSK	11	70407	98028	15127	79702	216	
091	IRGIZ	53	10909	99030	13332	00902	811	
096	CHALKAR	50	00907	97000	11932	00900	814	
097	DZHESKAZGAN	52	00906	98020	11829	00900	909	
098	KAZALINSK	04	00402	96020	10933	00900	808	
101	KYZL ORDA	57	00407	98010	08631	00900	805	
102	MOINTY	51	70405	99030	09428	21600	811	
103	BERTYS	57	00407	97020	31	00900	803	
104	TURKESTAN	50	12701	99020	05435	12800	602	
105	CHIMKENT		43404	99012	03832	41800		
108	BURLUBAITAL	11	63407	99022	08521	00903	601	
109	DZHARKENT	05	02503	99020	03330	00900	608	
111	PETROPAVLOVS	06	43607	98001	09417	21701	304	
113	KOKCHETAV	04	20206	99011	18720	00902	303	
114	IRTYSHSK	05	23210	92011	14920	21500	310	
115	PAVLODAR	14	23207	98018	10824	23600	703	
116	ATBASAR	12	60410	98959	14723	68700	803	
117	AKMOLINSK	04	63403	98031	12927	22840	812	
119	KARAGHANDA	04	33206	98030	12227	31700	811	
124	BURLY TUBE		03409	99020	00900	60302		
125	ZAISAN	02	00903	99020	06324	00900		
126	BAKHTY	55	01801	99020	05128	00900	808	
128	CHIMBAI	12	00207	97010	09532	00900	303	
131	KUSHKI	62	00401	020	03632	00900	814	
132	KIZIL ARVAT	04	00401	99000	08637	00900	815	
135	ASHKHABAD	09	03201	98000	09036	00900	807	
136	BAIRAM ALI	05	03205	98020	04636	00900	811	
137	KERKI	04	03603	98000	04134	00900	808	
142	LENINABAD	01	03205	99020	02453	00900	901	
143	NOVYI URGNCH	16	12905	96010	10334	11600	806	
144	GERGANA	08	13201	98000	00833	00980	808	
145	TASHKENT	06	00000	97020	04334	00900	300	
146	NOVAIA BUKHA	07	00000	98020	04034	00900	808	
147	SAMARKAND	07	03201	98000	04230	00900	804	
149	FRUNZE	50	62504	98021	05128	39843	305	
589	KOS CHAGYL	00	31103	97011	11636	1700	418	
590	BERCHOGUR	05	10203	99030	14731	11501	611	
591	MUGODZHARY	09	30903	98000	13031	11486	800	
592	EMBA	08	30202	82010	13133		810	
600	DZHAMBEITA	11	63201	97022	11935	21600	816	
601	CHAPAFVSK	12	53504	97011	16435	00946	812	
603	FURMANOVO	09	23602	97010	36	21600	806	
605	CHINGIRLAU	94	71102	98032	12333	22622	813	
607	MARTUK	06	81607	98028	13831	00970	807	
611	DZHETYGORA	12	63605	98032	16526	69730	304	
617	ARALSKOE MOR	06	00705	97000	11631	00900	809	
620	DZHUSALY	52	00401	97020	09733	00900	806	
630	CHARDZHOU	07	03203	99000	05535	00900	810	
648	BLAGOVESHCHE	05	60207	97021	20018	00902	301	
650	URITSK	10	70208	98031	17522	00901	300	
653	NOVOSUKHINO	05	10207	98010	18818	00901	301	
656	DALNOE	11	13612	96323	11628	12600	301	
658	KAZGORODOK	03	62702	98031	13230	63430	813	
672	CHIILI	51	00203	99020	06232	00900	603	
675	ACHISAI	05	33407	95010	16926	34600	801	
678	ARYS	55	11205	96310	03935	11700	401	
720	ALEKSEEYSKOE	11	23610	97313	15222	12603	308	
725	ANAR		23206	98030	11226	00		
728	ZHARYK	05	30207	98030	10926	31400	804	
740	UIUK	53	40910	98011	06028	4465	608	
743	CHOKPAR	59	80905	99031	04627	63704	308	
744	CHU	59	60704	98141	05030	53781	213	
745	LUGOVAIA	03	73201	98020	05529	79800	304	
747	TIULKIBAS	03	70905	98031	03429	73603	302	
752	PSKEM	02	21405	99030	08927	21800	802	
788	SHEBAKTY	10	53607	97021	10123	00919	507	
789	SEMIIASKOE	04	23205	98020	08826	00980	815	
801	ILLISKI	54	20406	99030	86431	00901	807	
808	IUZY BALKHA	13	23404	99030	09623	00902	807	
829	AEROPORT	05	60401	98032	03630	23882	903	
860	SHEMONAIKHA	05	23406	98020	08025	12605	805	
871	ZHANGIZ TIUB	03	13207	98020	08515	00901	801	
879	BOLSHE NARYM		02202	99020	00900	52607		
890	URDZHAR	07	00000	99020	06929	00900	802	
892	UCH ARAL	52	00000	98020	06027	00900	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	04	70000	98258	09410	39610	801	7 ****
193	ZIMA	07	82201	98216	11509	0097	506	
201	KIRENCK	09	61301	98018	08711	44601	603	7 0415
202	BODALBO	05	70901	98022	11111	56701	501	7 8013
206	MONDY	00	52902	98032	65509	56600	302	7 ****
207	BRATSK	05	82902	97616	09509	6762	416	7 ****
210	KALAKAN	20	80000	98022	28910	856	811	7 0112
211	KURA	03	83404	99022	13106	7572	209	7 9212
212	SRETENSK	14	61601	98022	05718	45652	307	7 0023
213	CHITA	07	82701	97616	12909	5752	307	7 0212
214	KHILOK	04	70000	98018	15107	35730	414	7 0010
215	BARGUZIN	00	23206	99011	11612	21500	312	7 0816
216	NERCHINSKII	13	20000	98011	08616	00930	810	7 0026
218	ULAN UDE	07	10000	98011	10914	14600	801	7 9716
219	BORZIA	14	40205	98011	04118	44600	814	7 0025
220	KIAKHTA	07	00000	99010	13111	00900	305	7 0013
251	MOGOCHA	13	50000	98030	08116	00940	403	7 0022
255	CHERNIAEVO	07	00000	20	12115	00900	304	7 0024
261	BOGDARIN	05	80000	98022	10311	00910	204	7 0015
431	ALZAMAI	10	72702	99026	09112	49641	716	7 ****
436	ALYGDZHER	10	61406	98031	04312	15701	301	
437	ORLIK	50	21601	99012	58709	02543	105	
438	ICHER	07	31809	99031	11520	22440	808	7 0011
440	KHADAMA	08	60000	97026	09321	64600	703	
442	SHISHKINO	08	60000	97626	08111	8732	804	
443	ILIMSK	09	50000	98258	07410	54600	309	7 0314
446	TANGUI	07	72203	99258	09809	29563	210	7 ****
447	TULUN	03	52701	98016	11410	35531	801	
448	IKEI	50	30000	99011	11011	16643	150	
452	UST UDA	12	00000	124	13513	00900	101	7 00**
453	BALAGANSK	06	82902	99022	11411	845	304	7 9413
455	POLOVONA	04	73603	98022	11311	00907	311	7 0017
456	BOKHAN	06	83002	98016	10211	00903	909	7 0116
457	BAYAB DAY	03	52702	99021	23011	00940	214	7 0015
458	UST ORDA	06	73302	98028	11810	24601	324	7 9718
459	LISTVINICHNO	04	30204	99030	13007	24500	312	7 0012
460	SLIUDINAKA	06	20000	99010	11909	14601	406	7 0011
461	KHAMAR DABAN	51	20201	99020	51805	24601	308	7 0011
462	TUMKA	05	42701	99030	27814	00750	307	7 0018
469	BICHURA	06	20000	98021	13411	14750	300	7 0013
473	PETROVSKII	07	11801	98012	09708	00900	300	7 0012
476	KHARINSK	04	20000	98011	13411	00930	602	7 0013
478	NOVOSELENGIN	06	82803	99011	12512	25500	301	7 0006
480	VOVOYORENGIN	08	20401	99030	10612	25600	706	7 0016
481	BABUSHKIN	06	02003	99010	11512	00900	404	7 0015
482	KOBANSK	06	10000	99020	10515	00940	301	7 0012
485	SUKHALA	07	20401	99030	11910	24630	316	7 0015
486	GORIACHINSK	07	21602	99020	11409	23500	305	7 0014
488	UST BARGUZIN	05	12701	99010	11211	14500	301	7 0013
490	KACHUR	05	62701	98028	24591	65600	309	7 0115
492	ZNAMENKA	06	92602	98808	10310	93600	705	7 9312
493	ZHIGALOVO	06	72502	98602	10310	35502	506	7 0113
494	GOLOVSKOE	06	72204	97028	09409	04503	310	7 0213
495	ORLINGA	08	71803	98016	08709	75500	313	7 0143
497	KAZACHINSKOY	06	71803	99148	09510	4816	210	7 0115
498	MARKOVO LENE	09	81702	99018	07212	43603	810	7 0214
500	CHECHUISKOE	09	50000	99018	09110	39501	304	7 0216
501	ICHERA	08	50000	98032	08611	54500	305	7 9115
503	DUBROVSKOE	07	00905	99022	08709	00900	803	7 0014
504	VORO PRISTAN		00000	99011	09909	09000		7 8014
505	MAMA	07	10000	98011	09108	00902	802	7 0013
507	CHARA	00	80000	99152	06915	88744	900	7 0017
509	UAKIT	05	80000	98022	11508	1462	701	7 0111
510	BAUNT	04	70000	98022	11409	12650	804	7 9413
512	TRWRTSKOE	05	80000	99022	08308	22616	312	7 9712
513	TASA	07	20000	99011	44609	00904	808	7 0015
514	KARAFTIT	04	70000	99022	15006	75410	300	7 0011
516	ROMONOVKA	04	72205	98022	10608	75600	708	7 0021
519	SOSNOVO OZER	04	72803	99022	14306	00930	200	7 0010
521	TURGUTUI	04	83202	97612	15804	8072	223	7 0210
522	ULETY	05	83202	99616	14507	8962	207	7 0111
525	KARYMSKAIA	10	81202	96606	11310	0091	206	7 0115
526	SEDLOVAIA	06	82703	98032	12308	875	203	7 0112
529	AKSHA	05	83605	98022	12907	856	216	7 0418
547	PR KHI OKTIA	09	80000	98021	92213	845	300	7 0017
550	TUNGOKOCHEN	09	80000	96636	09310	875	807	7 0616
556	URIUPINO	17	20000	98011	07917	00931	610	7 0024
557	UST KARSK	14	50000	90012	05917	24301	300	7 0024
559	KAGANOVICH	14	70000	98022	25416	35637	807	7 9722
560	ZIULZIA	10	83404	98038	05715	79501	808	7 9221
561	NERCHINSK	14	80000	98022	06116	4177	807	7 0020
562	SHILKA	11	72502	98022	07014	74200	***	
565	OLOVIANAIA	09	83409	97031	08313	6562	315	7 97**
567	SOLOVFVSK	16	53205	98031	06316	75600	801	7 0021
569	OGPOR	15	61602	98032	02220	34730	607	7 0025
570	KAILASUTAI	12	71804	98031	05724	73600	501	7 0030
571	NOVO TSURUKH	14	21801	98010	05020	00901	813	7 0028
572	BURKA DONO	13	20405	7 011	04321	25600	705	7 0024
573	ALEKSAND ZAN	17	70000	98031	04718	54601	813	7 0022
574	SHELOPUGINO	14	60000	97012	05116	65700	710	7 0023
575	GAZIMURSKII	14	50000	98010	03318	00935	907	7 0024
583	TYADA		11602	98010	07816	00905		7 0024
585	AMAZAR	15	60000	97022	08617	00930	802	7 0023
586	EROFEI PAULO	12	31101	3 020	10318	14601	302	7 0023
588	URUSHA	13	10903	9802	119	00900	404	7 0024
589	DZHALINDA	15	20000	98020	10716	00901	300	7 0024
590	TALDAN	07	00000	96020	12212	00900	301	7 **23
595	MAGDARACHI	14	00402	52020	17	00900	203	7 0023

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
596	TYGDA	13	00000	95020	11118	00900	300	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	82204	98022	0	4	805	
233	SUNTAR	11	80000	98216	09212	3557	307	7 9312
234	VILIUISK	03	50201	99033	06215	25535	803	7 0020
235	ISITSKOE	33	60000	99020	73150	09931	87	
237	UST MALSKOE	15	32003	98011	07011	27502	312	7 0118
239	MIUIA	09	60000	99022	10011	63600	302	7 0012
240	OLEMINSKOE	11	70000	99032	10712	66500	306	7 0514
241	VITIM	08	00000	99011	10911	00900	802	7 9614
243	NEZAMFTNYI	10	22701	99011	11712	15601	305	7 9717
244	NAGORNYI	21	11801	98054	10314	00904	806	7 0020
829	MALYIE KARMA	06	33010	98020	12	00900	81*	
832	NIURBA	06	32008	98021	36008	35500	803	
909	SANGAR KHAIA	11	83203	99023	04636	00931	320	7 0022
910	UST ALDAN	11	60000	98022	04627	00930	302	7 0024
914	CHURAPCHA	15	20000	98120	07015	00930	313	7 0023
917	POKROVSK	16	72902	98028	05219	53631	313	7 0022
920	AMGA	14	70 00	98031	08915	75600	317	7 0020
927	CHULMAN	10	20000	98011	10513	15601	226	7 0021
930	TUAI KHAIA	08	82203	98026	10509	7752	204	7 0901
932	NIURBA	10	82205	99031	08013	6552	317	7 0022
934	MUKTUYA	07	50000	99012	10110	15630		7 0012
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	70	02210	12711	00900	10305	22	
256	NORSKI SKLAD	13	00000	20	12215	00900	302	7 0024
257	POLINA OSIPE	16	50901	012	09228	00921	305	7 0027
262	PLASTUN	20	30000	6 034	09120	36400	404	7 0025
263	BLAGOVESHCHE	16	20000	011	12319	00902	308	7 0024
265	CHEKUNDA	14	60000	402	12405	00903	200	7 0025
269	KHABAROVSK	15	80000	022	09820	35207	911	7 0026
270	EKATERINO NI	14	80000	616	11614	87624	304	7 0320
273	IMAN	20	13601	97018	09222	15600	304	7 1292
275	OST KARAGINS	08	31809	97021	02714	37501	1	
286	UST KAMCHTSK	11	26409	98021	11512	00930	709	
291	UST BOLSHERE	12	92602	93474	12612	9 0	710	
294	ALEXANDROVSK	15	80000	022	09418	356	301	7 0026
295	TILICHIKI	09	80000	026	10210	87 2	802	
298	VLADIVOSTOK	22	81404	97404	09222	862	300	7 0027
601	GAR	12	00000		12204	00900	200	7 0024
603	KUMARA AMURE	15	01101	010	19926	00900	401	7 0025
607	MAZANOVO	15	00000	94101	14718	00900	610	7 0023
608	SVOBODNYI	14	20000	010	12317	00901	404	7 0024
609	GOSH	14	20000	011	11715	00903	401	7 0024
610	KUIBYSHEVKA	16	10000	010	11620	00901	300	7 0024
612	SERGEFVKA	17	20000	010	11919	0 901	306	7 **25
615	SHIMANOVSKIA	14	01101	3 011	11416	00900	403	7 0024
618	ASTASHIKHA	15	71601	032	123 7	0092	307	7 0022
619	ARKHARA	16	80000	97022	12717	0092	802	7 0020
621	ZAVITAIA	16	70000	5 032	11418	00952	600	7 0025
622	BRATOLIUBOVK	17	63601	98812	11719	00933	809	7 0020
630	SELEMDZHA	11	00000	21	09712	75500	206	7 97**
631	NORA	12	00000	110	14013	00900	404	7 *023
632	STOIBA	19	00000	95000	12214	00900	301	7 0022
635	UST UMALTA	12	40000	012	11913	00831	307	7 0230
636	SOFIISKII PR	07	30201	010	13708	00902	505	7 0020
638	VERKHNIAIA T	13	30000	020	11914	00903	503	7 0023
640	SEKTAGLI	14	90000	471	10116	9 0	300	7 0025
641	SUTUR	15	80000	022	01216	855	808	7 0019
643	KHULARIN	13	50000	012	10525	00930	308	7 0024
648	BIRA	18	80000	94022	09178	00975	203	7 0025
649	OBLUCHE	15	82701	4 022	0 201	0091	300	7 0020
650	BIRAKAN	16	80000	40 22	11017	009	300	7 0021
654	BIROBIDZHAN	18	80000	99616	10619	0097	804	7 0021
655	SMIDOVICHI	17	82501	3 022	09918	0097	309	7 0023
658	LERMONTOVKA	19	23601	96012	05220	00901	504	7 0026
663	KARTUN	22	72701	8 022	08822	00972	301	7 9501
664	MALINOVKA	23	20000	97018	08524	23600	304	7 0032
665	USPENKA	22	40000	98018	07824	25701	604	7 9331
668	TURII ROG	10	80406	98022	08812	96608	303	7 9626
670	KUMEN PYBOLO	23	10000	6 011	08124	00940	100	7 0026
671	EVGENEVKA	23	20000	60 2	08025	24500	303	7 0020
672	KHOROLSK	20	12003	97021	07223	0 940	307	7 9729
674	POLTAVKA	22	10000	7 011	08123	14500	507	7 0031
675	VOROSHILOV U	22	11805	6 021	08923	06300	408	7 0030
676	PAZDOINOE	22	22005	7 021	08323	96400	412	7 0029
678	KRASKINO	22	80904	5 022	08123	864	406	7 0018
684	MAIKHE	22	12203	98011	09023	00930	406	
686	SUCHAN	18	02206	6 010	02230	00900	405	7 0030
689	PREOBRAZHENI	20	00000	98000	08822	00900	202	7 0021
690	VALENTINA	21	00000	6 030	09521	00900	200	
696	ANUCHINO	22	70000	98216	09723	73400	300	7 0430
698	NOVO MIKHAIL	22	50000	98018	09222	54600	107	7 0931
699	IAKOVLEVKA	22	82703	515	09023	855	300	7 0631
703	ZHURAVLEVKA	23	50000	8 001	01324	54500	308	7 0031
720	BURUKAN	10	10000	020	12512	00904	205	7 *029
721	VESELAIA GOR	13	60000	022	10417	00936	316	7 0026
722	GURA	70	83601	022	000 4	13308	26	
730	DUKI	15	81601	022	00917	00917	20*	7 0025
744	ELABUGA	16	80000	022	09020	855	807	7 0025
746	ISIMI	22	70000	97803	06323	79500	409	7 0031
747	GVASIUGI	17	20000	010	09919	00942	312	7 0029
748	OLAN	22	70401	8 032	08924	75600	300	7 0038
751	GROSSEVICHI	18	90000	444	04418	9 0	301	7 5125
752	ZOLOTOI	19	92104	4	08120	7 0	402	7 0023
754	MYS SOSUNOVA	17	92004	91434	09519	9 0	802	
757	TERNEY	20	92003	91454	09320	9 0	404	7 0022
760	TETIUKHE	17	00000	96014	10521	00900	310	7 9724
782	KIROVSKOE	16	70000	022	10317	00930	207	7 0024
784	ONOR	16	72902	99022	11117	00940	307	7 0027
787	PILVO	19	91402	514		9 0	407	7 00**
796	SHINSHIRA	12	90000	93474	13212	9 0	506	7 0022
799	KARUMNKOTAN	12	92204	92454	12512	9 0	913	7 0014
801	OTANI	20	01802	97000	11322	00900	806	7 0030
805	HOROMUSHIRO	11	90000	474	13811	1 0	711	7 0014
810	KIKHCHIK	11	80014	97022	11513	855	271	
816	PETROPOVLOVS	14	80500	96404	11814	863	704	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	29	32710	82030	01842	31400	6*705	
007	TAITUNG	20	02725	82011	04336	00900	6*800	
025	LATTAQUIEH	13	32012	81021	09310	25600	6*801	
045	KWANCHOWVAN	22	03606	82020	01039	00900		
055	HOMS	19	12712	82011	31	12603	6*103	
079	DAMAS	11	00606	82020	97024	00900	6*813	
100	BEYROUTH	21	63209		09730	64600	60807	
103	KLEIATE	23	42914	82031	09430	42500	67706	
104	MERDJAYOUN	18	12722	81020	99126	14550	67906	
153	HARKENAN	17	02714	99000	06628	00900	6*808	
177	TEL AVIV PT	20	33118	81021	09828	31400	67807	
180	LYDDA ARPT	19	33207	82012	09632	31500	65706	
184	JERUSALEM	15	12702	82021	20526	11500	60608	
416	DHAHRAN	65	00511	81020	97006	00900	60615	
460	MUSCAT	64	10502	97000	97596	00901		
608	MOSUL	39	43120	24070	00413	22630	63608	
621	KIRKUK	47	02103	82020	98908	00900	60712	
642	RUTBA	43	10000	81030	02167	11600	69720	
648	HABBANIYA	40	03018	80020	00116	00900	60818	
650	BAGHDAD	37	03417	81020	00214	00900	60812	
672	DIWANIYA	57	03408	64000	98513	00900	60610	
688	SHAIBAH	76	12606	81012	96813	00901	67021	
689	BASRA	71	01104	81000	97515	00900	6*609	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	65	62023	93019	94792	59520		7 04**
560	PARACHINAR	63	51302	97029	90481	22760		
570	RAWALPINDI	78	80000	98505	96791	89400		
590	KHUSHAB	80	12005	97031	94502	91		
600	SIALKOT	78	42302	97021	96194	00840		
620	FT SANDEMAN	30	02305	97050	83900	00900		
624	DERA IS KHAN	71	01302	96000	93400	00900		
641	LAHORE	74	21303	97021	95895	11701		
661	QUETTA	30	02905	98000	90591	00900		
675	MULTAN	75	01805	97000	95197	00900		
680	MONTGOMERY	72	10000	96017	95098	00901		
702	FT ABBAS	92	02303	96000	94801	00900		
710	NOKKUNDI	78	03405	99000	94400	00900		
712	DALBANDIN	59	02303	95450	89991	00900		
715	JACOBABAD	75	41309	96031	93801	00901		
718	KHANPUR	83	01805	95051	94600	00900		
739	PANJGUR	20	03102	97000	99736	009		
746	PADIDAN	79	11805	98011	93502	00901		
782	MANO KARACHI	71	62513	96022	0 6 4	66400		
785	BADIN	77	6 07	97032	97089	00903		
858	BOGRA	69	82303	96031	97880	86600		7 19**
861	MYMENSINGH	78	80000	99025	00685	847		
920	DACCA	78	81802	94036	99880	845		7130**
932	BARISAL	78	82005	97006	01180	6762		7 16**
940	CHITTAGONG	75	81813	95818	03477	47520		7633**
950	COXS BAZAR	81	81812	93636	04482	46420		7 38**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	62	70502	96036	94262	4336		7 04**
103	AMBALA	78	40000	96016	96587	00903		7 52**
123	SRIGANGANAGR	67	02302	98000	95696	00900		
131	HISSAR	75	12304	97010	96997	11800		
165	BIKANER	74	22305	98020	96694	00902		
182	NEW DELHI	78	70802	48032	97189	45630		
260	AGRA	79	82702	96036	99583	875		7 25**
265	MAINPURI	80	80000	96036	99280	975		7 47**
311	SIBSAGAR	78	50000	98021	99589	25656		
312	DIBRUGARH	78	70000	98021	99687	72631		
339	JODHPUR	69	72316	96022	98887	67660		
343	AJMER	66	72507	98022	98984	15770		
348	JAIPUR	71	72904	98032	98985	47559		
360	MADHOSAGAR	78	82607	97022	84	1272		
379	GORAKHPUR	80	60902	97022	96988	60902		
383	MOTIHARI	79	80902	96036	97801	856		7 10**
415	TEZPUR	81	40902	97012	99489	00928		
451	KOTAH	68	82704	97021	99885	886		
463	JHANSI	74	82704	99036	999	86600		7 05**
467	NOWGONG	76	83202	97032	99583	8 75		7 32**
475	BAMRAULI AL	77	82708	96026	98583	38426		7 10**
479	BENARAS	79	73204	96035	98185	49622		
500	PURNEA	77	70000	98031	98186	70780		
515	CHERRAPUNJI	66	91804	90626	94766	9 0		7189**
516	SHILLONG	63	82304	97026	92169	893		7 06**
540	MOUNT ABU	65	52504	99024	93469	52300		
547	NEEMUCH	70	82509	97036	01580	858		
559	GUNA	73	82707	97032	01479	894		
571	SUTNA	75	40000	98016	99281	45760		7 02**
635	BHUJ	71	76018	92021	01186	68630		
647	AHMEDABAD	78	71413	97022	01483	31670		
699	HAZARIBAGH	75	71809	99031	80783	33670		
700	RANCHI	75	43602	98016	90578	21605		7 50**
727	AIJAL	67	82007	94516	93769	86400		7 05**
731	DWARKA	76	82514	97011	02183	88600		
736	RAJKOT	72	72503	97021	01787	00990		
751	DOHAD	71	82316	98022	02379	5582		
779	PENDRA	74	82502	97026	90276	3747		7 42**
799	JAMSHEDPUR	77	82305	96026	99183	4762		7 10**
807	CALCUTTA	79	82305	96016	99283	2762		7 11**
840	SURAT	74	82311	98022	04087	35620		
851	JALGAON	73	72704	95035	03182	43520		7 01**
855	KHANDWA	72	82004	98022	01983	876		
875	RAIPUR	75	82304	96619	01277	3952		7 32**
895	BALASORE	79	72309	98022	00383	72600		
903	SAUGOR IS	78	86025	96036	00484	68620		7 21**
925	MALEGAON	67	86414	97022	03482	38570		
933	AKOLA	69	82904	98032	02885	6572		
937	AMROATI	70	83285	99032	02482	85500		
953	KANKER	70	82302	97626	02675	86700		
970	CUTTACK	75	80000	97031	01184	857		7 53**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
973	CHANDBALI	76	82304	98490	00880	11890		7 14**
977	SANDHEADS	79	82524	96538	00583	3862		7209**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	62414	97031	05283	21620		
003	BOMBAY	75	72509	98026	06282	44570		7 05**
009	AHMEDNAGAR	63	82309	99032	94681	3767		
013	AURANGABAD	64	82912	98032	94282	82700		
017	PARBHANI	73	80000	97638	02081	0092		
086	RAMAGUNDAM	74	82302	97022	03483	825		
109	HARNAI BMBAY	75	62316	97022	07482	5757		
121	GULBARGA	65	82711	99022	03385	54504		
129	HYDERBAD BPT	68	82709	98022	94283	48518		
169	RAICHUR	61	72909	98031	03291	00978		
185	MASULIPATAM	77	82002	97021	04287	0097		
189	COCONADA	76	72305	97032	04386	21610		
205	BELLARY	67	82307	98031	04485	837		
213	KURNOOL	63	82711	97022	03391	87700		
233	CHITALDRUG	67	62307	98036	97274	47520		7 07**
241	CUDDAPPAH	76	62704	98031	03496	62600		
245	NELLORE	65	72704	99021	11656	70098		
283	MANGALORE	75	82709	96165	08780	844		7 06**
291	MYSORE	69	72504	99601	98672	37326		
295	BANGALORE	62	52911	98151	97982	23686		
314	CALICUT	75	73409	97025	09179	38612		7 11**
319	COIMBATORE	67	72011	98031	86881	28671		
325	SALEM	73	82005	96032	04489	48723		
329	CUDDALORE	77	71402	98022	05188	00 14		
333	PORT BLAIR	73	86018	97026	10177	2742		7 01**
335	PALGHAT	73	82709	97026	08978	44620		7 43**
351	COCHIN	76	82911	98032	09381	38635		
352	ALLEPPEY	77	83207	96032	09581	3551		7 52**
359	MADURA	73	81804	99029	05985	35985		
363	PAMBAN	85	51607	97021	06785	30941		
369	MINICOY	76	82911	97038	10283	23436		
376	PALAM COTTAH	70	42711	99010	06089	00955		
418	TRINCOMALEE	71	82312	98022	07190	00907		
466	COLOMBO	74	72507	97032	09783	64411		
497	HAMBANTOTA	68	72516	97022	08386	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72507	81038	05784	724	65411	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	32311	70030	08282	46500	68310	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	71	10000	82010	11275	00940	60901	
407	ASAHIKAWA	71	33603	25021	12076	21501	69313	
409	ABASHIRI	71	01810	82001	11495	00900	6*300	
412	SAPPORO	71	11609	60001	11775	14500	6*007	
417	OBIHIRO	72	81204	40032	12873	864	6*304	
420	NEMURO	72	82508	06515	13273	861	69004	7 91**
421	SUTTSU	71	11620	82011	10995	16600	6*600	
426	URAKAWA	74	50812	81030	13076	56402	6*501	
430	HAKODATE MAR	71	23003	80021	10373	00901	60801	
575	AOMORI	73	12302	81012	10576	00901	6*304	
581	HACHINOHE	72	42005	83012	10779	00941	69107	
582	AKITA	70	51211	82022	09781	00906	6*004	
584	MORIOKA	72	50000	82018	12377	15630	6*311	7 97**
585	MIYAKO	75	10000	70022	12477	00932	6*007	
587	SAKATA	72	50714	75022	09081	45601	66109	
588	YAMAGATA	69	80000	70022	10681	6563	6*306	
590	SENDAI DCMO	75	61605	60012	12078	14502	6*307	
595	FUKUSHIMA	72	70000	81022	12380	15618	6*311	7 97**
598	ONAHAMA	78	81404	25618	12379	6752	6*902	7 96**
600	WAJIMA	74	82005	75216	06377	6052	6*805	7 97**
602	AIKAWA	71	81210	75616	07480	8062	69001	7 97**
604	NIIGATA	75	81410	75608	08681	4572	6*002	7 97**
605	KANAZAWA	73	80902	65606	06478	8052	6*403	7 91**
610	NAGONA	69	82511	80616	08772	2752	6*804	7 04**
612	TAKADA	72	80000	50616	07379	6652	69301	7 96**
615	UTSUNOMIYA	73	83402	30258	11275	895	6*803	7 23**
618	MATSUMOTO	69	80000	15616	09371	8762	6*805	7 10**
624	MAEBASHI	73	80903	30616	10474	8052	6*808	7 08**
635	NAGOYA	74	81604	09616	07874	8 0	69600	7 09**
636	NAGOYA DCMO	72	80204	10636	08273	4742	6*505	7 42**
637	IIDA	69	82001	04616	09170	875	6*600	7 23**
639	FUJI SAN	44	91334	1656	22944	9 0	6*710	
648	CHOSHI	76	81407	40616	11477	6752	6*703	7 08**
650	KAMEYAMA	73	80306	25616	07474	7742	6*304	7 22**
654	HAMAMATSU	74	80706	50616	08374	7732	6*304	7 60**
655	OMAEZAKI	73	82608	30616	08875	8752	6*405	7 67**
662	TOKYO CMO	76	81009	19616	11077	8752	6*603	7 23**
663	OWASE	74	82701	70036	07475	858	6*304	7 07**
668	AJIRO	75	82903	15636	09376	871	6*503	7 59**
671	TOKYO	77	81111	80616	10278	4522	69605	7 17**
673	TOMISAKI	76	80803	20656	10877	874	69403	7 52**
675	OSHIMA	73	81820	50216	09477	6732	6*903	7 54**
676	NIIJIMA	75	81307	75216	09979	7742	6*105	7 60**
678	HACHIJO JIMA	77	81816	30808	10379	3247	64105	7 26**
740	SAIGO	75	61104	82012	04382	65700	69404	
744	YONAGO	70	71712	81026	03681	15770	6*300	7 97**
746	TOTTORI	69	21610	82012	04482	25700	69300	7 97**
749	MIYAZU	73	80000	81616	06377	1552	6*305	7 97**
755	HAMADA	71	80604	82026	02381	6572	6*304	7 96**
762	SHIMONOSEKI	75	71030	81216	01078	5747	6*300	7 02**
763	BO&U	70	80000	20636	09771	8052	6*804	7 45**
765	HIROSHIMA	72	80303	75022	04778	6562	6*406	7 10**
772	OSAKA DCMO	73	70204	21612	06479	5571	6*304	7 01**
774	KASHIWARA	73	71401	78606	06877	45610	6*408	7 97**
777	WAKAYAMA	76	81202	35212	06079	3562	6*002	7 01**
778	SHIONOMISAKI	73	89610	75022	06976	6757	6*306	7 02**
800	IZUHARA	76	81913	15636	97978	7642	6*504	7 15**
807	FUKUOKA DCMO	73	81621	70606	99483	6562	64304	7 02**
808	ITAZUKE	77	81408	64022	98681	85611	69300	
815	OITA	76	80000	45022	02478	5561	6*304	7 36**
816	TOMIE	76	82125	60808	97378	874	64313	7 35**
817	NAGASAKI MAR	77	81808	82606	00282	874	64308	7 06**
819	KUMAMOTO	74	80000	80022	01183	3551	6*309	7 97**
827	KAGOSHIMA	77	51614	82012	02982	00930	60312	7 97**
830	MIYAZAKI	78	81409	74022	03480	5552	6*408	7 92**
836	YAKU SHIMA	75	01101	80012	02981	00900	60316	
887	MATSUYAMA	76	82502	81026	04378	5562	69407	7 03**
891	TAKAMATSU	74	80000	70616	05277	3752	6*304	7 97**
894	TSURUGI YAMA	72	81607	75616	06876	8062	6*304	7 94**
895	TOKUSHIMA	75	81210	45606	05677	8762	6*303	7 02**
898	SHIMIZU	76	70308	80022	05078	17572	6*310	7 20**
899	MUROTOMISAKI	74	90905	03616	05577	9 0	69309	7 45**
909	NAZE	74	31607	81012	04482	00908	60315	
918	ISHIGAKI JMA	79	52108	70012	05383	11408	69320	
927	MIYAKO JIMA	80	31912	55012	05582	11531	64321	
931	KADENA OKINW	79	52114	55054	04780	51400	69320	
945	MINAMIOAGARI	79	62015	67132	08080	25600	65413	
963	TORI SHIMA	77	21611	80012	10680	11530	64303	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	62201	95032	02480	636		
019	BHAMO	76	81002	91035	02982	45670		
042	MANDALAY	73	85414	97022	04681	4857		
062	AKYAB	77	82305	95615	05982	6742		7 08**
071	KYAUKPYU	79	72202	95515	87	7460		
080	SANDOWAY	75	81202	96616	77	7742		
094	BASSEIN	79	80000	95029	08482	3467		
096	MINGALADON	77	82302	96025	09281	3547		7 20**
097	RANGOON	77	823 2	96025	09281	3547		
103	MOULMEIN	77	8 0	45060	94772	4370		
108	TAVOY	76	82305	97028	10979	38477		7 18**
110	MERGUI	75	80000	98158	0977	37376		
112	VICTORIA PT	77	72502	97032	11281	24507		
327	CHIENGMAI	75	80000	80036	08777	55577		7 10**
331	NAN	46	80000	96032	06950	0097		
351	UTTARADIT	48	80000	98022	08256	15627		
354	UDORN DHANI	76	81803	75132	06382	3352		7 97**
378	PITSANULOKE	78	80000	97135	07983	2367		7 97**
400	NAKORN SAWAN	50	70000	97022	09058	13657		
407	UBOL RAJADH	74	80000	96139	07378	2352		7 02**
426	LOPBURI	49	80000	97132	09855	23507		
431	NAKORN RAJAS	47	82705	78032	08157	21547		
432	SURINDRA	49	81803	9 151	09053	68543		
455	BANGKOK	75	71804	65021	09583	45676		
459	CHOLBURI	46	81906	98022	56	4850		
462	ARANYAPRADSA	52	60000	9801	075 4	33513		
500	PRACHUAB KHI	71	82003	97022	10178	1557		7 94**
517	CHUMPORN	48	81801	97022	10355	8517		
551	BANDON	77	80000	97021	10984	3551		
564	PHUKET	50	62703	97131	10156	37463		
568	SONGHLA	73	71802	64132	11881	75436		
601	PENANG B L	74	80000	56022	10980	0092		
603	ALOR STAR	74	80000	82135	11082	1942		7 93**
615	KOTA BHARU	75	40000	82131	10582	19401		
619	KUALA TRENGG	7	50000	82131	10782	19441		
620	SITIAWAN	76	50000	72020	10480	00902		
625	IPOH	77	73502	81022	10582	4662		
647	KUALA LUMPUR	73	72207	56952	10583	49411		7 97**
653	TEMERLOH	76	80004	81321	02821	342		
657	KUANTAN	75	60000	48132	10481	13583		
660	PORT SWETNHM	75	70000	40172	10482	39408		
665	MALACCA	75	70405	56131	10981	2942		7 97**
694	SINGAPORE	77	81303	56022	11182	18433		
820	HANOI GIALAM	26	71905	80132	02929	1947	6*210	
855	TOURANE	26	30702	98020	05930	18542	6*117	
860	PATTLE PARCL	26	11809	98020	06729	00902		
877	NHATRANG	27	52902	97022	07929	14606	6*317	
900	SAIGON	24	22706	97010	10729	14602	6*413	
918	POULO CONDOR	24	52513	98022	11028	28502	6*108	
940	VIENTIANE	24	80202	40606	07625	2722	6*311	7 01**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	97036	08627	24607	6*410	7 01**
985	KAMPOT	24	80000	80216	10527	2647	6*303	7 19**
990	PHNOM PENH	24	72308	98022	10728	34602	6*413	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	01007	97000	16529	00900	60300	
069	CABO JUBY	19	83606	25022	14021	864	60008	
096	VILA CISNERO	22	40223	96051	11424	15480	60902	
115	OUJDA	11	00206	81000	16231	00900	64912	
125	TOUAHAR	18	00940	81010	14129	00900	67904	
135	SALE	20	03112	74023	15725	00900	60302	
155	CASABLANCA	20	03406	80021	16325	00900	60300	
190	KASBA TADLA	09	11804	82030	13041	11700	64905	
230	MARRAKECH	10	10402	50060	12336	12700	64908	
250	AGADIR	17	22510	82021	12722	26500	64900	
295	FT TRINQUET	12	03014	81020	07538	00900	61000	
360	BONE	20	43416	81012	19427	28660	61901	
390	M BLANCHE	15	10212	81011	20728	11500	6*902	
420	CONSTANTINE	13	63614	81012	19623	52680	64903	
490	ORAN	10	13614	82020	19830	11500	6*909	
525	BISKRA	11	12506	81020	12835	11600	6*806	
545	LAGHOUAT	20	03210	81020	31829	00900	6*904	
570	COLOMB	06	01606	82020	29337	00900	6*805	
580	OUARGLA	11	03612	25050	12238	00900	6*909	
625	AOULEF		30923	81011	07045	00902	6*904	
715	TUNIS	15	53127	81012	17328	38580	6*905	
750	SFAX	19	63614	82031	15131	65700	6*909	
765	GABES	22	30214	81011	15529	25380	6*902	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	22	82704	98916	13625	873	6*907	
226	GAO	19	62310	82012	12929	00908	6*905	
290	BAMAKO	22	81808	97032	12931	28602	6*902	
415	PORT ETIENNE	18	53419	98031	12524	00950	6*703	
421	ATAR	19	43606	96021	09339	00940	6*908	
600	SAINT LOUIS	25	33208	98011	13030	35400	6*107	
641	DAKAR YOFF	26	43411	98032	13230	31450		

Aug 22 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
832	CONRAKRY	24	81806	95162	13526	7847	6*305	
	BLOCK 62							
053	BENINA	69	03613	80020	15378	00900	60703	7 0088
055	AGEDABIA	72	03406	80020	13979	00900	60805	7 0088
056	CIRENE	61	13408	80021	45668	15400	60308	7 0078
059	DERNA	67	23415	80021	11478	25600	60502	7 0082
063	EL ADEM	67	00108	80020	14774	00900	60402	7 0083
161	GIALO	60	03601	80020	12989	00900	60403	7 0094
176	GIARABUB	49	03505		11389	00900	60302	7 0097
306	MERSA MATROH	20	03608	81000	12928	00900	60802	
333	PORT SAID	19	23409	81020	11228	25500	61702	
366	FAROUK	20	03410	81000	11132	00900	60710	
405	LUXOR	00	03415	81000	04641	00900	60822	
441	ISMAILIA	64	00110	81010	11280	00900	60211	7 0092
447	SHALLUFAH	66	00117	82020	10183	00900	60209	7 0093
462	HURGHADA	21	03613	81000	05530	00900	63809	
600	WADI HALFA	08	00126	20071	05537	00900		
640	ABU HAMED	04	23404	50050	02343	00901		
641	PORT SUDAN	23	00609	81020	05636	00900		
660	KARIMA	04	03403	81020	02945	00900		
680	ATBARA	09	62603	50050	02141	00986		
721	KHARTOUM	15	62715	81032	03937	00952		
730	KASSALA	21	72207	81012	06333	00936		
760	EL FASHER	21	72706	81026	10925	15690		
770	GENEINA	21	70512	81172	11928	78740		
771	EL OBEID	20	42702	81012	07032	11840		
772	KOSTI	23	72806	81012	07631	21870		
840	MALAKAL	24	61801	81032	07133	63580		
880	WAU	21	70000	81032	07133	63580		
941	JUBA	19	30505	81081	08531	31500		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	32206	82070	01641	38500	60734	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	23	53102	98022	10030	51540	6*926	
650	BANGUI	23	52004	98032	12331	28541	6*927	
700	FORT LAMY	23	73408	81012	10732	32642	6*923	
750	FT ARCHAMBAU	22	60000	98022	11230	62500	6*810	
860	GAROUA	22	63106	99031	09030	63502		
870	NGAOUNDERE	18	83604	84179	90923	49572	6*306	
910	DOUALA	24	72502	98205	13726	58440		
931	BATOURI	22	62706	99022	38727	62400	6*918	
950	YAOUNDE	20	82906	98022	29024	854	6*808	
970	CAMPO	23	62510	99015	12927	48570		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	82308	98022	13829	3847	6*001	
387	LOME	23	82314	80022	13526	884	6*806	
503	OUAGADOUGOU	23	81406	98616	12726	2552	6*919	
578	PORT BOUET	23	61404	97015	14226	68500	6*603	
	BLOCK 70							
026	BARROW	43	80917	64610	99344	852	62803	
106	POINT HOPE	48	90914	06636	90548	9 0	6*814	720370
133	KOTZEBUE	50	61405	48610	88851	645	69814	7 1500
200	NOME	44	82326	24610	90545	825	65334	7 1100
204	GAMBELL	40	82909	48610	95341	853	69312	7 0100
219	BETHEL	50	91818	16610	03150	9 0	6*112	7 1000
222	GALENA	46	62025	81000	99052	655	69420	7 2800
231	MCGRATH	47	82018	80000	04751	857	64120	7 0400
273	ANCH MERRILL	47	82902	81616	12955	8062	69803	
296	CORDOVA 13	47	80905	20610	16948	8032	69902	7 2900
308	ST PAUL	44	03211	81000	08549	00900	60320	7 0100
316	FORT RANDALL	51	82303	40510	10251	846	69414	7 0200
361	YAKUTAT	51	60000	48610	19251	6152	69803	7 0400
381	JUNEAU	45	33603	81000	18848	36570	69300	
388	CAPE DECSION	53	82714	81021	19354	866	61001	
398	ANNETTE IS	48	32909	81000	19055	35600	67002	
414	SHEMYA IS	48	80904	08510	14949	826	69907	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	70906	81152	14984	59563	63307	
202	MIAMI	74	60702	80298	16078	29503	69107	7 0010
205	ORLANDO	76	10604	80020	16980	12470	69303	
206	JACKSONVILLE	75	22304	80021	17381	00931	69310	
207	SAVANNAH FLD	74	12205	80010	16677	00901	69408	
208	CHARLESTON	77	12206	80024	16679	12503	69308	
211	TAMPA	75	11103	80012	16477	00909	67105	
214	TALLAHASSEE	74	00000	80020	17377	00900	60312	
217	MACON	71	12704	64010	15975	00901	67412	
218	AUGUSTA	73	11304	72010	15376	00931	69408	
219	ATLANTA	66	43405	81030	15973	00931	66107	
220	APALACHICOLA	78	10503	80020	16382	19700	60114	
223	MOBILE	74	43607	80021	16377	11531	69403	
226	MONTGOMERY	69	62904	80031	16376	00970	67403	
228	BIRMINGHAM	70	50504	56032	17371	00930	66410	
231	NEW ORLEANS	77	30000	80031	16079	22501	69402	
234	MERIDIAN	72	60604	80029	16674	00970	69407	7 0040
235	JACKSON	70	63409	80019	17372	00970	66417	7 0460
240	LAKE CHARLES	75	20504	80020	16376	00931	69305	
241	PORT ARTHUR	74	60508	64031	15675	00946	69408	
242	GALVESTON	76	61605	80031	15682	00906	66414	
243	HOUSTON	74	50505	08040	15976	00905	65412	
248	SHREVEPORT	73	80000	81032	16974	6967	69410	
250	BROWNSVILLE	73	90923	08258	12277	92307	64417	7 0010
251	CORPUS CHRST	77	80911	81031	14083	21407	62408	
252	LAREDO	77	60410	80021	13578	15506	62403	
253	SAN ANTONIO	70	23501	80011	15674	25201	69407	
254	AUSTIN	72	20000	80011	15973	15401	69410	
256	WACO	69	50603	80022	15278	00970	64307	
258	DALLAS LOVE	70	10304	81011	16375	12930	66307	
259	FT WORTH	69	20609	81021	17375	12773	65410	
261	DEL RIO	70	40905	81012	15677	15576	62310	
263	SAN ANGELO	67	30000	82031	15970	00981	66408	
265	BIG SPRING	67	80614	81299	17670	5547	64408	7 1510
266	ABILENE	69	70306	82022	15673	65476	64403	
267	LUBBOCK	66	80611	56606	16666	862	69106	710910
268	ROSWELL	61	83610	12809	18662	894	62417	7 6810
270	EL PASO	64	73603	82029	14267	55760	69307	7 0310
274	TUCSON	55	20103	84132	09876	03948	69103	
278	PHOENIX	60	10706	81021	08879	00940	69305	
280	YUMA	74	01604	81020	07583	00900	60802	
290	SAN DIEGO	60	83604	80022	11965	864	69300	
292	SANTA CATLNA	56	92304	00454	11956	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	57	82704	56022	12663	864	69402	
304	HATTERAS	77	62411	80030	16382	52540	67414	
306	RALEIGH	72	12707	81019	15677	00902	66102	7 1430
308	NORFOLK	71	12308	40041	15676	00930	69319	
310	COLUMBIA FLD	74	12304	80020	14978	00940	69407	
312	GREENVILLE	68	62502	81021	15273	00942	66314	
313	SPARTANBURG	69	52704	81021	15676	00936	69410	
314	CHARLOTTE	71	60000	80021	15975	00946	69414	
317	GREENSBORO	70	40000	64012	16973	25743	66319	
319	WIN SALEM NC	68	60402	80032	16674	00976	66317	
324	CHATTANOOGA	69	60000	80022	17373	00908	66310	
326	KNOXVILLE	63	70409	80802	18370	755	66417	7 0010
327	NASHVILLE	59	70306	81012	18670	00970	66310	
334	MEMPHIS	61	70109	81028	19070	25678	66410	7 0060
340	LITTLE ROCK	67	80407	80025	19070	865	61107	7 0030
344	FT SMITH	67	80605	81022	19771	2552	69314	
353	OKLAHOMA CTY	58	60206	81012	19667	13730	65307	
356	TULSA	59	60309	81022	19665	32630	66107	
363	AMARILLO	59	81308	81026	19663	864	64305	7 0040
365	ALBUQUERQUE	60	80000	84032	16662	05937	66300	7 0030
374	WINSLOW	50	21304	82012	12960	00990	64405	
384	BAKERSFIELD	52	00000	82020	10567	00900	60403	
386	LAS VEGAS	46	12704	81020	08869	03 00	69407	
389	FRESNO	57	02202	81020	10263	00900	60303	
394	SANTA MARIA	52	40904	64021	13755	46300	69405	
401	RICHMOND	68	73406	64022	15274	00970	66320	
405	WASHINGTON	53	73208	80031	15673	0097	65320	
406	BALTIMORE	56	62710	80022	15972	60970	66320	
407	ATLANTIC CTY	69	82709	32059	13273	857	69325	7 1240
408	PHILADELPHIA	57	72904	80022	13971	0097	66327	
410	LYNCHBURG	66	73604	81031	16372	00950	66420	
411	ROANOKE	59	83106	81022	16970	1577	66324	
417	ELKINS	57	41803	81012	18360	45600	66319	
421	COVINGTON	55	03304	80020	19359	00900	60317	
422	LEXINGTON	57	13405	81022	19664	00901	69319	
423	LOUISVILLE	58	10000	48100	19358	00901	69314	
428	COLUMBUS	52	01604	80020	19055	00900	60319	
429	DAYTON OHIO	55	13107	81020	19359	00901	67419	
432	EVANSVILLE	58	13306	80020	20361	00901	69314	
434	ST LOUIS	58	13403	80020	21360	00940	69414	
437	TERRE HAUTE	54	02701	80000	20756	00900	60*17	
438	INDIANAPOLIS	54	13408	81010	20059	00901	69317	
439	SPRNGFLD ILL	54	03207	81020	21356	00900	60315	
440	SPRNGFLD MO	57	20406	81031	21358	00980	66410	
445	COLUMBIA	54	00204	40104	21756	00900	60410	
446	KANSAS CITY	54	10502	80011	22659	00970	69310	
449	ST JOSEPH	54	23602	80030	22455	00905	67308	
450	WICHITA	58	60606	80022	21762	00978	69403	
451	DODGE CITY	59	81204	81022	21363	856	69305	
456	TOPEKA	56	20504	80031	23059	00970	69408	
458	CONCORDIA	57	70503	81022	23062	0093	66307	
464	PUEBLO	53	81803	56026	19655	862	69605	7 0050
469	DENVER	54	80503	32515	17656	252	69602	7 0130
475	MILFORD	51	53209	82039	16358		6*402	7 0010
476	GRAND JUNC	54	71402	81032	14662	15776	65405	
483	SACRAMENTO	54	21410	81021	10258	00930	64105	
486	ELY	45	11815	84011	16348	14800	69502	
488	RENO	45	50000	81031	12948	00962	64805	
494	SAN FRANCSCO	54	80000	80022	12560	864	69902	
503	NEW YORK	55	72714	80022	12273	0097	65320	
506	NANTUCKET	70	82111	16448	10871	3547	69003	7 0710
507	PROVIDENCE	71	72305	32102	09873	65670	66110	7 0040
508	HARTFORD	56	62907	81012	10571	00871	69312	
509	BOSTON	55	82707	56024	09673	6567	69114	
511	HARRISBURG	54	62906	81022	14668	25736	66324	
515	BINGHAMPTON	53	72712	81031	11661	756	66110	
517	ALLENTOWN AP	57	72710	81021	13965	00970	69317	
518	ALBANY	53	22607	84021	09168	00909	65110	
519	SYRACUSE	54	72513	81032	10263	75500	66315	
520	PITTSBURGH	51	12410	64020	17358	00940	66317	
521	AKRON	53	22709	81020	17658	25600	66317	
524	CLEVELAND	56	63210	80022	16963	61500	66317	
528	BUFFALO	51	82715	81032	13958	854	67324	
529	ROCHESTER	54	72512	81022	11959	756	66325	
532	PEORIA	53	03306	81020	21455	00900	60314	
533	FT WAYNE	56	02702	64020	19656	00900	60120	
534	CHICAGO	54	03606	40040	20357	00900	60319	
535	SOUTH BEND	56	13407	81011	19258	15300	67317	
536	TOLEDO	55	13309	64030	18359	11400	67119	
537	DETROIT	51	23212	81012	17359	21500	67319	
538	WINDSOR	54	73210	80032	17858	755	67118	
539	LANSING	50	02709	81022	19355	00900	66320	
544	MOLINE	54	00000	81020	22456	00900	60314	
546	DES MOINES	51	13204	81020	24053	00901	69307	
547	DUBUQUE	53	73604	80031	22354	862	67315	
551	LINCOLN	53	20204	81021	23754	00956	66403	
552	GRAND ISLAND	53	81505	81031	22056	00977	69403	
553	OMAHA	53	33204	24104	24054	00901	66407	
556	NORFOLK	52	60000	80411	23453	00902	67403	
557	SIOUX CITY	50	91102	02471	24051	9 0	6*405	
562	N PLATTE	54	81307	80022	20756	6567	66300	
564	CHEYENNE	51	91803	02435	17851	9 0	64603	7 0060
567	VALENTINE	49	61804	82030	21854	00976	66502	
569	CASPER	47	71404	83022	13250	1627	65605	
572	SALT LAKE	52	21410	82011	13261	00940	69607	
574	ROCK SPRINGS	46	42207	81012	15653	05900	69502	
576	LANDER	48	63204	85022	13259	65800	66603	7 0020
578	POCATELLO	55	70403	83022	12959	00970	66607	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
582	ELKO	45	20000	82021	14946	00930	69300	
583	WINNEMUCCA	44	62703	83031	11956	00970	69903	
591	RED BLUFF	55	11504	82020	09568	00970	69105	
594	EUREKA	51	80000	06104	14252	863	69100	
597	MEDFORD	39	00000	32044	11265	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	64	81616	81022	19468	8087	64108	
601	DARTMOUTH	68	82019	56028	13769	673	65401	7 1530
602	LIVERPOOL	68	82012	40602	12970	7752	65400	7 0010
603	YARMOUTH	64	82221	24619	12264	6722	65414	7 4620
604	ECUM SECUM	67	81818	81022	15268	8097	64813	
605	CONCORD	59	72004	82024	08567	00980	65110	
606	PORTLAND	64	62406	56028	07864	00950	65312	7 0060
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	61	91814	02619	09261	9 0	6*308	7 89*0
613	MT WASHINGTN	42	92634	00416	42	9 0	6*603	7 0120
617	BURLINGTON	54	72014	82032	05464	25500	66410	
621	TRENTON	50	83217	81022	09957	854	67326	
623	LONDON	53	82710	80022	15456	854	69316	7 1050
624	MALTON	49	83213	81022	12557	855	67320	
625	STIRLING	50	72714	81028	08855	775	66325	7 0030
627	DORVAL	56	72514	81258	03760	78530	66419	7 0210
628	OTTAWA	50	72914	81252	05556	65400	66328	7 0210
629	KILLALOE	47	82916	64505	08050	874	67331	7 0240
630	MUSKOKA	46	83201	81605	12549	663	67125	7 0810
632	CENTRALIA	54	72916	81022	15759	55400	67326	7 0060
633	WIARTON	49	63409	81025	14353	45601	67318	7 0050
635	GRAND RAPID	51	03305	81021	19654	00900	60317	
636	MUSKEGON	53	13204	81021	19358	15500	69312	
639	ALPENA	48	43210	80012	16954	15402	67314	
640	MILWAUKEE	53	13205	81022	20357	15600	69310	
641	MADISON	50	13306	81012	22755	15500	67314	
643	LA CROSSE	52	13603	81031	23453	11400	68317	
644	ROCHESTER	51	93201	00471	24052	9 0	69414	
645	GREEN BAY	49	23204	81021	22050	10841	67315	
651	SIOUX FALLS	46	12203	64284	25447	00901	69414	
654	HURON	46	01204	64024	23447	00901	69303	
655	ST CLOUD	49	20000	00461	24449	00950	69310	
658	MINNEAPOLIS	52	12302	64400	24753	00930	69410	
662	RAPID CITY	50	61210	82031	18053	15536	69603	
666	SHERIDAN	46	73204	83022	11559	15970	64805	
677	BILLINGS	44	62205	83031	09858	00976	69903	
679	BUTTE	46	73603	82032	11957	059	64908	
681	BOISE	49	31309	81012	07567	20930	65202	
683	BURNS	45	70205	84032	09162	2577	65907	
688	PENDLETON	47	62912	81022	07172	00970	65310	
693	EUGENE	42	03403	81020	14652	00900	60110	
698	PORTLAND	50	20000	80030	14256	00930	65108	
700	FREDERICTON	67	81805	24025	07668	864	69701	7 0150
702	SUMMERSIDE	67	72017	81039	09167	87302	69508	7 4020
705	MONCTON	67	71812	80029	08969	26230	69407	7 2720
706	CHARLOTTETWN	67	82016	80029	10868	65530	66812	7 6810
707	SYDNEY	65	82014	64612	16966	763	64107	7 0010
708	ST PAUL IS	64	81609	40632	16764	862	64309	7 0010
709	GRINDSTONE I	64	81423	16616	11064	873	63805	7 1770
711	MEGANTIC	57	82214	81030	05662	6573	69004	
712	CARIBOU	64	71810	40104	05866	56302	66002	
714	QUEBEC	57	82010	81808	02660	37500	69300	7 0530
717	CHATHAM	65	71807	32424	06965	773	69003	7 1430
718	MONT JOLI	65	22009	80016	03168	1465	64103	7 1550
730	SUDBURY	42	83204	81022	14647	855	67323	
731	NORTH BAY	44	83410	81026	11846	864	67323	7 0040
734	SAULT MARIE	40	43209	81012	18348	25506	69320	
735	EARLTON	41	83217	81022	12544	863	67325	7 0309
738	WHITE RIVER	42	03404	81020	20242	00900	60317	
739	PORQUIS JUNC	42	83213	24512	14543	87200	67316	7 0040
743	MARQUETTE	47	73204	81022	21750	00908	67319	
745	DULUTH	48	13204	24100	24048	00902	69312	
747	INTERNTL FLS	45	02702	24464	24045	00900	60312	
749	LAKEHEAD	44	12702	81020	23544	10906	69315	
753	FARGO	47	00000	24424	23447	00900	60303	
764	BISMARCK	46	00705	81020	22048	00900		
767	WILLISTON	49	11804	81020	16357	00940	69812	
768	GLASGOW	44	11111	81020	11257	00941	69810	
772	HELENA	38	72303	83032	09157	00950	64802	
773	MISSOULA	44	70607	82032	07862	08976	65600	
775	GREAT FALLS	42	72317	84031	05470	0097	64807	
777	HAVRE MONT	43	10505	82030	07853	00941	69602	
779	KALISPELL	44	70903	83021	05455	7	69503	
781	YAKIMA WASH	43	13605	48040	06168	00970	69307	
782	ELLENSBURG	44	13121	81024	07163	00930	69110	
783	LEWISTON	47	70404	82022	05172	0097	66403	
791	N HEAD	53	73407	81032	14655	2543	69302	
793	SEATTLE	45	72105	81012	13254	00972	69307	
798	TATOOSH IS	49	61815	80032	11952	66400	64002	
799	VICTORIA PAT	53	51607	64012	12056	20941	69007	
801	TORBAY	59	32207	81021	22865	21401	69316	
803	GANDER	56	52012	81021	20863	50902	69310	
810	ANTICOSTI PT	59	814 0	40106	10460	1722	60007	7 0790
813	NATASHQUAN	60	90905	01646	22060	9 0	60601	7 0110
814	HARRINGTON	58	80000	32424	15668	80770	69306	
815	STEPHENVILLE	60	80810	8102	17366	1197	69305	
818	CARTWRIGHT	45	01802	82011	18349	00900	60315	
819	ST ANTHONY	55	80000	16424	18156	86300	69316	
831	KAPUSKASING	42	73213	80515	17542	773	68313	7 0170
833	PAGWA	40	03205	81020	20642	00900	60313	
836	MOOSONEE	4	83 09	81031	15446	874	68418	
840	NAKINA	42	02703	81020	22143	00900	60309	
841	ARMSTRONG	35	00000	81414	23536	00900	60312	
842	SIOUX LKOUT	44	00000	81020	24144	00900	60309	
843	GRAHAM	39	10000	81114	24139	00901	69310	
850	KENORA	47	03602	8102	23751	00900	60304	
852	WINNIPEG	42	11803	81020	23144	00901	69304	
853	MINNEDOSA	45	01805	81020	22447	6 901		
855	DAUPHIN	47	00000	81020	19752	00900	60806	
856	GIMLI	40	12002	81020	23043	10905	69401	
857	WABOWDEN	46	62005	81030	16948	60906	69806	
860	RIVERS	46	01410	81020	22046	00900	60802	
861	BROADVIEW	45	01409	81020	19542	00900	60808	
862	ESTEVAN	50	01416	81020	17853	00900	60813	
863	REGINA SASK	48	01416	81020	15150	00900	60816	
865	DAFOE	49	01614	81020	13654	00900	60816	
866	SASKATOON	47	01610	81020	08956	00900	60817	
867	THE PAS	48	11610	81110	15948	10901	69809	
868	HU&SON BAY	39	02202	81020	16639	00900	60609	
869	PRINCE ALBRT	50	01610	81020	10556	00900	60817	
870	SWIFT CURRNT	43	01823	81020	08455	00900	60816	
871	VERMILION	46	02704	81020	04648	00900	60308	
872	MEDICINE HAT	46	02207	82020	05062	00900	60604	
873	CORONATION	47	03605	81020	07149	00900	60315	
874	LETHBRIDGE	44	63610	83030	07450	60906	69408	
875	COWLEY	38	70000	82030	08046	30958	66608	
876	N BATTLEFORD	43	01114	81020	05759	00900	60710	
877	CALGARY	45	13610	81030	10246	15401	69112	
878	PENHOLD	46	23212	81030	10149	255	67105	
879	EDMONTON	47	73209	81022	08753	75700	66312	
880	KIMBERLEY	40	01805	81040	05950	00900	60602	
882	REVELSTOKE	47	73209	81032	06965	70860	66322	
883	OLD GLORY MT	34	03416	81020	14448	00900	609**	
884	CRESCENT VAL	46	10000	48040	05752	15700	64306	
885	CARMI	43	30910	81030	11052	30950	69308	
886	PRINCETON	45	80403	81022	09360	8285	69305	
887	KAMLOOPS	50	72709	82022	14457	7097	69301	
889	PENTICTON	49	53607	81030	07864	40951	69020	
891	LYTTON	56	83203	81026	12158	857	69909	7 0840
892	VANCOUVER	52	52914	64012	11457	10941	69307	
893	COMOX	49	03210	81020	11955	00900	60105	
894	ESTEVAN PT	51	03620	80020	12752	00900	60803	
895	BULL HARBOR	51	82717	81031	15533	856	67804	
898	PRINCE RUPER	49	63601	81032	18549	24440	68001	
900	HOPEDALE	45	02703	82020	17547	00900	60311	
913	CHURCHILL	49	22009	81021	14249	10931	69807	
925	CAMBRIDGE	45	71410	81032	98147	30972	69814	
928	ROCKY MT HSE	42	83407	83031	11148	85600	69310	
930	WHITECOURT	46	82504	81026	10647	8095	65001	7 0540
931	LAC LA BICHE	52	73210	81021	06955	17842	69407	
932	MCMURRAY	51	83204	81026	06754	45651	69905	7 0230
934	FT SMITH	48	72202	81022	03248	70970	69803	
935	HAY RIVER	48	02707	81011	04849	00900	60308	
936	YELLOW KNIFE	53	62907	81216	01653	275	65300	7 0010
937	PORT RADIUM	48	83609	80216	01248	855	69309	7 3710
938	COPPERMINE	50	83207	64616	00550	875	67303	7 3770
939	BEATTON RIV	39	73207	81022	12545	75600		
940	GRANDF PRAIR	48	63202	81216	11350	65600	69401	7 0410
942	FAIRVIEW	44	33205	81021	11345	35600	66304	
945	FORT NELSON	45	81804	81616	10546	857	69105	7 0230
946	FT SIMPSON	51	82905	81022	06953	856	69303	
947	SMITH RIVER	41	00000	82001	1394	00900	60309	
950	SMITHERS	37	00000	81111	16737	00900	60308	
953	WATSON LAKE	35	00000	24404	16135	00900	60307	
958	DEASE LAKE	40	72702	82022	18044	75600	67304	
965	MAYO	44	20000	82011	12432	20940	69300	
966	DAWSON	43	72207	82031	09747	35730	65204	
968	AKLAVIK	47	72006	81031	02649	70980	69811	
969	SNAG	38	70000	83032	2039	70911	69306	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	33	02205	82020	15834	00900	60101	
043	NORMAN WELLS	42	214 4	82021	11242	20940	69301	
045	TESLIN	36	00000	82020	18437	00900	60304	
063	RESOLUTION	55	82711	82022	3358	874	69304	
064	PROVIDENCE	53	82507	81036	05554	855	66302	7 0060
069	WAGNER	48	82711	81026	09352	1753	69603	7 0020
073	FT RELIANCE		52204	82012	01154	56600	69507	
075	EMBARRS PORT	53	80000	81026	05853	856	69809	7 0020
105	SPRING ISLE	45	00000	81020	14651	00900	60305	
107	CAPE STJAMES	48	13222	81020	19252	10940	69802	
108	ABBOTSFORD	51	82207	80026	11855	80910	69104	7 004*
109	PORT HARDY	50	62710	81401	16255	65500	67902	
110	ALERT BAY	50	82922	81022	14455	884	67302	
111	DOG CREEK	45	82503	80032	15146	86411	69104	
112	ASHCROFT	52	80000	81026	12653	65731	69603	7 1320
113	PACHENA PT	50	21410	22020	12450	25500	69102	
122	BANFF	46	20709	32030	07350	27500	61303	
138	YORKTON	44	01610	81020	18646	00900	60809	
200	VICTORIA B C	50	60605	81012	11952	10937	69108	
201	PORT ANGELES	49	82409	81022	12552	00927	69105	
371	ST HUBERT	56	72216	81802	03263	32400	65415	7 0020
372	MONTREAL CTY	58	82209	32588	04161	874	66412	7 0720
390	PENNFLD RDGE	61	91807	00206	08261	9 0	69504	7 2610
397	GREENWOOD	69	82009	32619	10070	8732	65000	7 8840
398	DEBERT	68	81812	32219	11870	863	6*603	7 8210
	BLOCK 76							
113	ALTAR	66	00403	81001	05875	00900	60604	
130	VILLA AHUMDA	59	30000	82012	14664	00873	62314	
160	HERMOSILLO	65	00000	82002	08080	00900	63008	
220	TEMOSACHIC	56	60000	82020	10259	00940	64402	7 0330
225	CHIHUAHUA	12	10000	82030	09521	00905	65302	
255	GUAYMAS	72	00000	81060	07685	00900	60300	
280	ESMERALDA	49	60000	82032	1156	00730	65401	
342	MONCLOVA	65	00000	82011	12574	00900	60404	
382	TORREON	16	03604	80000	10821	00900	60300	7 9994
405	LA PAZ	26	32202	10020	09330	00 30	65804	
458	MAZATLAN	25	80902	40299	08828	89090	63300	7 9991
459	MAZATLAN APT	26	50902	8102	09027	53500	60300	
491	C VICTORIA	21	83202	81502	10324	85300	69714	7 0089
499	SOTO MARINA	77	80235	05646	99677	88500	68641	7 8060
548	TAMPICO	12	82212	20817	00524	86 00	67***	
573	LAGOS JAL	21	60000	72021	15	00 70	61***	
577	GUANAJUATO	12	80000	82	10226	68 06	61201	
581	RIO VERDE	19	80000	80601	21	85 00	62***	7 9997
611	GUADALAJARA	15	80000	50022	18	00907	69304	7 0109
644	MERIDA	23	50904	60011	08825	00 08	66302	
647	VALLADOLID		81104	90022	08516	21 26	67326	7 0024

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
654	MANZANILLO	14	80001	81025	08228	15 46	61301	7 999*
658	COLIMA	12	60000	84028	07 2	45 04	69404	7 0017
665	MORELIA	12	80000	84021	10715	00 07	69210	
679	TACUBAYA	12	80000	05442	09214	85 00	61804	
685	PUEBLA	14	60702	10016	07516	00 06	65***	7 9999
692	VERACRUZ	24	80000	07166	05926	58 20	64300	7 0141
738	CORDOBA	19	62600	79022	20	00 30	62***	
750	CHETUMAL	16	80402	60631	08727	57 0	62300	
775	OAXACA	15	80000	82022	06718	21 61		
903	TAPACHULA	20	73602	82039	06922	38 21	63***	7 0067
904	TAPACHULA	21	50504		07522	50 06	69300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	43612	81021	17382	32530	61312	
061	WEST END	79	50903	80031	15684	28503	69413	
069	HOPE TOWN	76	31307	81201		33500	63312	7 0010
070	ALICE TOWN	76	73003	81952	15279	26588	68303	7 3060
074	OAKES FIELD	75	31004	98030	15679	11569	69110	
077	HARBOUR IS	79	60907	80022	16385	22502	62410	
085	MANGROVE CAY	78	80404	80506	15981	54426	69307	7 2290
092	GEORGE TOWN	77	41107	81021	15285	41500	69314	
101	DUNCANTOWN	79	40904	81012	14983	32502	62210	
109	ABRAHAM BAY	76	81006	81022	15287	52504	69312	
119	TURKS ISLAND	75	41104	80021	15085	32501	60317	
121	MATTHEW TOWN	77	40703	81011	13982	21504	69310	
244	CIENFUEGOS		40000	80054	13977	02 09	62112	
255	CAMAGUEY CAM	75	40908	64051	14077	00909	69318	
261	MANZANILLO		10000	81011	14177	01501	60305	
264	SANTIAGO ORE	75	40000	56051	14684	24500	69***	
268	BARACOA ORIA		80000	81021	14979	32500	62302	
310	CABO SAN ANT	76	70904	81012	12877	12606	68208	
314	SAN JN MARTZ	74	20504	81031	13678	13560	69410	
317	PASO REAL SD	75	20507	81021	13777	14635	69209	
321	CALETA PINES	77	40904	81031	12777	22545	69304	
325	HAVANA C B	76	11108	80020	14478	12601	69209	
340	CAYO GUAN SC	75	71113	83202	13183	21546	65303	
353	CAYO PAREDON	76	21406	81012	14081	28540	69405	
355	CAMAGUEY CAM	74	20905	82031	13676	12530	69409	
360	CAPE CRUZ OR	78	71608	81006	14184	22508	69317	7 10**
365	PUNTA LUCRET	76	20000	82030	14476	11501	62313	
367	GUANTANAMO	72	23404	81020	14578	12605	69319	
369	PUNTA MAISI	75	32903	81031	14179	22505	69413	
383	GRAND CAYMAN	77	40904	81030	12078	31504	62203	
397	KINGSTON PF	75	10501	81020	14282	12501	69414	
439	P P BOWEN FD	72	10905	81021	14682	01670	69***	
457	PUERTO PLATA	74	20902	81011	14282	21500	62317	
485	CIUDAD ARPT	73	43210	81021	16079	12501	60305	
486	CIUDAD	73	53602	82021	14276	00902	66314	
501	SWAN ISLAND	78	70910	81031	11582	11506	69410	
514	RAMEY AFB PR	75	70910	81022	14880	00918	62315	
526	SAN JUAN PR	75	81408	81022	14283	12577	62310	
535	ROOSEVELT RD	74	60408	81010	12685	12508	69107	
543	C AMALE ST T	74	70706	81022	13984	10046	69310	
545	HAM BLUFF LT	79	53620	80032	12284	52465	68300	
547	KINGSHILL	75	50711	81021	13585	52507	69107	
641	GUATEMALA	17		81806	16104	26307	68300	
663	SAN SAL ARPT	19	80000	32054	10820	35400	68400	
702	TELA	76	70000	81054	09180	11548	62107	
714	TEGUCGAL APT	64	81801	81154	10965	55527	62304	
725	CAPE GRACIAS	76	61105	32055	10280	49543	69315	
730	PURT CABEZAS	79	70913	81026	10884	62406	62208	7 1620
741	MANAGUA	23	51602	81032	11224	56550	69408	
745	BLUEFIELDS	73	60000	80102	11979	45626	67402	7 7960
763	SAN JOSE APT	17	80000	80206	12527	46077	62110	7 049*
783	COLON C Z	74	51803	64012	10677	25530	69414	
806	ALBROOK FLD	75	70408	80022	11577	55530	69310	7 002*
857	BASSETERRE		60906	82022	13588	32600	62308	7 0150
866	PHILL ST MAR	76	20910	81021	13283	22500	62103	7 0330
873	ORANJESTAD	76	21408	82012	12985	23470	62503	
890	BAIE MAHAULT	77	61316	81252	13782	42530	69412	7 0110
894	GUSTAVIA	77	61316	81258	15784	62542	69414	7 0010
897	RAIZET AIRDM	25	51410	81038	13628	43543	69313	7 0014
907	ROSEAU		71401	80258	13982	68540	63314	7 0210
926	ST FR MARTNQ	24	21010	81028	13627	22530	69114	7 0164
946	CASTRIES		41410	81031	13580	42500	63310	
953	BRIDGETOWN		41405	82012	13986	41600	63114	
954	SEAWELL FLD	75	31213	82020	13855	32400	69219	
967	CHG BAY TRIN	77	31105	81022	13581	32480	63314	
970	PORT SPAIN	75	61105	82028	13378	43563	69214	7 022*
982	DAKOTA FEILD	73	51014	80022	11284	32502	62114	
988	HATO FIEL D	73	41112	81012	11582	48500	63317	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	24	81104	30104	10826	76301	63313	
062	TURBO	24	81803	81022	11835	65500	603**	
088	PATO	24	80000	30505	10124	864	68***	7 01**
091	BARAN SN APT	24	80000	50152	12525	6641	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	75034	10520	64541		
097	CUCUTA APT	2	60000	81012	10423	11510		
110	MADELLIN	17	80000	25414	10518	7542	69***	
114	AMALFI	15	80000	81022	09216	35508		
203	TULUA	18	70000	83012	09618	35531		
210	PEREIRA	16	60000	82402	11218	55508	62***	
211	ARMENIA	18	60000	8240	11218	25579		
222	TECHO	10	70000	82012	10510	64500	62***	7 02**
234	LA VANGUARDA	20	82202	50516	08820	2742	61***	7 43**
259	CALIPUERTO	17	83602	83022	12319	56461	603**	7 01**
308	POPAYAN APT	14	80025					
336	TUMACO	21	70000	82022	08321	74500		7 10**
341	DOS RIOS	21	80000	88075	09222	8084		7 03**
401	MARACAY	20	60000	98012	12222	11771	60112	
402	MARACAIBO	23	33605	97011	10927	11410	60303	
403	MAIQUETIA	20	81802	98022	13028	2166	60308	
404	MATURIN	24	40000	98013	13224	34500	60313	
405	CIUDAD BOLVR	26	80403	98031	11728	5757	60113	
406	MERIDA	14	30000	98011	36917	00910	60305	
407	CORO	23	10905	99030	12427	11400	60409	
408	BARQUISIMETO	20	20904	99011	43621	28500	60403	
409	SAN FERNANDO	24	40000	98032	09225	44570	62412	7 03**
410	SAN ANTONIO	21	63605	98012	10723	3857	61302	7 05**
411	SANTA ELENA	19	50000	98022	18519	26510	60309	7 93**
412	GUIRIA	24	50902	98021	14127	4851	60311	7 01**
413	TUMEREMO	22	80000	97021	14323	5737	60312	7 02**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		10000	81021	137	11540	69314	
201	PARAMARIBO	75	40908	81051	14081	11470	62120	
405	CAYENNE ROCH	23	70000	60032	13526	2959	62317	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	76	83615	81258	08778	5257	67408	7 01**
131	MARCUS ISLE	76	50309	81021	03382	21501	68104	
165	LIHUE	66	30510	81021	16376	12530	69808	
182	JOHN ROGERS	66	00708	82011	15675	02900	69808	
190	PUUNENE MAUI	60	03606	82011	15668	00900	60603	
245	WIKE ISLAND	75	61209	81021	11981	62920	69508	
250	ENIWETOK	78	60610	80022	11583	22478	69114	7 30**
275	JOHNSON ISLE	73	20912	81021	14280	21500	62907	
366	KWAJALEIN	79	40903	80022	11280	12508	69312	
700	CANTON	76	61211	80802	07581	53530	69815	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	70405	80052	09982	29570		
163	PADANG		50000	82011	111	35610		
221	MOKKO MOKKO	72	80904	75425	11975	1362		7 02**
465	LABUAN	72	82008	08136	11179	2342		7 08**
471	JESSELTON	74	70905	48016	12775	45608		7 20**
491	SANDAKAN	77	30000	80011	12879	25701		
743	BATAVIA KEMA	72	40405	81031	11681	00972		
773	KALUDJATI	69	70904	81022	11280	34705		
781	BAÑDOENG	64	40206	80012	75	1561		7 02**
997	COCOS ISLAND	74	30908	48020	13680	31500		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	60805	81146	13578	4868		
372	KOEPNG APT	67	02420	81000	13375	00900		
724	AMBON	72	60403	80012	12275	30550		
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	42214	81030	09683	45500	65318	
222	VIGAN	78	21611	81136	12681	5500	64114	
223	LAOAG	78	71806	81025	11482	45501	65312	7 07**
232	APARRI	79	30905	82139	10384	35600	69320	
233	TUGUEGARAO	78	33203	81139	09283	33500	69318	
324	IBA	79	1801	80026	12882	26560	69212	
325	LINGAYEN	74	22904	81012	12184	22501	69313	7 21**
327	CLARK FIELD	73	40706	82021	11081	23633	69320	
328	BAGUIO	63	82210	16448	11863	2602	65210	
333	BALER	72	12203	80130	10582	15500	69120	
336	CASIGURAN	81	10000	48131	81	12500	65***	
428	SANGLEY PNT	76	12410	81022	11784	12500	69310	
429	MANILA APT	75	82509	82022	12083	22507	65314	
432	AMBULONG	75	22005	81011	13082	15501	69116	
433	LUCENA	73	3 205	81012	12183	25601	69310	
437	AURORA	73	32205	81012	12183	25601	69310	
439	DAET	74	21803	82011	12282	11501	69112	
444	LEGASPI	76	22704	81012	12680	15501	69116	
536	ROMBLON	76	11806	81020	11382	10740	60*06	
538	CAPIZ	72	22002	80139	13178	19506	69408	
543	MASBATE	76	01802	72002	12383	00900	60*10	
548	CATBALOGAN	76	53602	81012	11481	21601	69310	
550	TACLOBAN	75	22703	80012	12880	22501	69418	
553	BORONGAN	74	2203	81011	12081	25505	66320	
618	PRTO PRINCES	76	33404	81019	13578	22540	65418	
637	LLOILO	78	62210	81012	13273	21542	65108	
642	DUMAGUETE	75	30000	80021	11583	24631	60110	
645	CEBU	74	52703	81024	12981	22532	69314	
653	SURIGAO	76	61403	82012	13380	25521	69320	
741	DIPOLOG	74	11407	81011	78	16500	61514	
748	CAGAYAN	73	62201	72039	13479	56508	69430	
754	DAVAO	76	51802	82022	13582	32606	69324	
836	ZAMBOANGO	74	60403	81031	12277	25510	69316	7 92**
	Aug 23 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	71809	94404	08306	863	60310	
005	ISFJORD	07	81012	84022	11010	3747	67916	
009	ANDENES	09	11306	84010	15618	00905	60710	
028	BJORNOYA	08	61625	99022	13313	32592	60821	
030	TROMSO	12	12305	83020	16520	11702	60712	
056	INGOY	08	10000	84020	17916	00902	60606	
062	HOPEN	04	91805	91474	17104	9 0	60300	
098	VARDO	11	81809	80022	21613	0092	60705	
106	ROST	13	31207	81020	13916	38500	60810	
115	MYKEN	12	50000	82303	13319	00948	60810	
203	KRAKENES	10	81809	72606	13613	3567	60210	
212	ONA	13	51205	84052	14115	28240	62021	
262	NORDOYAN	12	31908	82030	12218	00950	60813	
265	TYNSET	06	71609	50032	14	5964		
271	VAERNES	10	61205	82030	13424	31642	60607	
316	BERGEN FREDK	11	71808	78258	16713	79440	64416	
361	FANARAKEN	01	31824	95018	89301	32 00	60201	
369	VOLLEN SLIDR	12	50000	98258	16013	49460	60806	
384	GARDERMOEN	13	81809	75802	18416	3242	6*705	
415	SOLA	12	62514	81012	18115	82560	60308	
427	LISTA	14	22009	82020	18817	29500	60303	
445	DALEN TELMRK	13	32902	82011	16717	32600	60300	
482	FERDER	16	71812	81022	18312	766	60705	
488	FORNEBU	14	81808	65102	17727	564	6*707	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	10	70502	99028	16713	0097	6*808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
051	KARESUANDO	12	81402	98022	19515	5647	6*812	
052	KVIKKJOKK	13	81402	97416	17714	864		
053	MALMBERGET	13	80903	97602	20014	2737	60806	
054	PAJALA	16	71609	99022	20019	39452	67616	
055	TARNABY	10	71409	98022	16015	77600	6*712	
056	STENSELE	11	81805	97022	16716	864	60809	
057	LULEA KALLAX	14	41811	82011	20918	13650	60809	
058	HAPARANDA	15	72208	99032	22719	75400	60809	
059	GADDEDE	11	61607	99031	15217	52502	66*87	
060	BJUROKLUBB		61816	97021	20818	00946	60806	
062	OSTRSND FRSN	11	41610	99012	15518	22549	6*808	
063	ASELE	13	81809	98028	18316	2747	60705	
065	SVEG	13	62705	98016	16817	69400	60707	
066	SUNDSVALL	15	81402	15408	19016	864	64601	
067	SARNA	13	62705	98016	16817	69400	60707	
068	BJURAKER	14	80000	92606	18516	875	6*801	
069	SODERHAMN	14	83204	97042	18316	5553	6*303	
071	ROMMEHED		80902	95026	18516	7722	61503	
072	UNDERSTEN		81409	96026	19415	864	67603	
073	KARLSTAD	13	62508	60012	18917	62400	60300	
074	OREBRO	15	81802	20812	17516	7722	60201	
075	VASTERAS	17	81210	50212	18618	2637	64001	
076	UPPSALA ARNA	17	80000	95636	19118	262	60802	
077	STOCKHOLM	17	81205	17639	18818	4722	64000	
078	VADEROBOD		61810	98011	19318	22440	60306	
079	SATENAS	14	42302	60012	18417	35301	60200	
080	KARLSBORG	14	83207	50022	18815	874	60701	
081	NORRKOPING K	16	81303	40026	18217	7632	60703	
082	LANDSORTO		80905	90449	19416	863	60207	
083	GORSKA SANDN		81612	82022	19922	00907	60301	
084	GOTEBORG	13	12007	80011	19419	11402	60207	
085	ASPERED	13	60000	98031	19018	32542	64400	
087	JONKOPING	14	80205	94424	19315	862	60300	
089	OLANDS N U		93406	91442	18414	9 0	6*411	
090	VISBY	17	80910	80919	18117	4967	60707	
092	HALMSTAD M	13	73205	80031	19420	11532	60801	
095	KALMAR		73307	75026	18319	37370	6*710	
096	HOBURG		50909	82019	17320	00980	60707	
114	BLAHAMMAREN	03	51628	84251	91812	22449	60703	
117	NORDMALING		81811	97022	20015	874	6*107	
125	ROJDASEN	12	22702	75051	17417	22500	60806	
155	HAGSHULT	15	83405	96022	18117	6542	60300	
166	BREDAKRA	16	80202	96026	18218	3632	6*208	
807	IVALO	56	72012	83031	22420	786	60807	
836	SODANKYLA	13	61810	98032	22122	22561	60808	
897	KAJAANI	11	31413	99022	26521	32500	60805	
911	VAASA	15	61410	82022	21222	45940	60807	
917	RISSALA	11	21613	98011	26523	11601	60813	
929	JOENSUU	13	11814	98020	28422	11600	60811	
935	LUONETJARVI	10	31814	82021	24822	41602	60812	
952	PORI	12	51418	8101	21524	50870	60809	
970	MARIANHAMINA	15	81606	81822	19819	6761	64903	
972	TURKU	09	21614	82010	22224	00942	60703	
974	HELSINKI MAL	10	11410	83020	25222	00942	60805	
976	RANKKI	13	21111	9530	26620	00901	64909	
982	RUSSARO	15	21113	98020	23720	0090	60804	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	72816	80026	13955	755	60221	
026	STORNOWAY	46	72412	83022	16659	385	6*604	
066	KINLOSS	47	72812	84022	17860	385	6*001	
075	WICK	49	72805	84032	17261	48 32	61406	
091	ABERDEEN	48	72107	81022	17962	5863	61000	
100	TIREE	47	82207	83022	18457	886	64604	
130	WEST FREUGH	45	71802	81022	20059	35636	60710	
135	PRESTWICK	52	82309	82022	19558	786	67909	
171	LEUCHARS	51	63033	82012	18663	42509	60200	
262	TYNEMOUTH	48	60000	80031	19865	686	6*801	
302	VALLEY	54	71708	81021	20260	5567	61913	
396	SPURN HEAD	53	40000	64031	21066	22682	60702	
497	GORLESTON	54	61007	64030	21462	526 1	6*301	
534	BIRMINGHAM E	49	72108	81022	21562	5863	60812	
604	PEMBROKE DCK	54	71209	81032	21462	5247	61617	
628	BRISTOL FLTN	50	71807	81022	21565	3853	60709	
772	LONDON	50	62705	82022	22668	31671	60707	
795	LYMPNE	51	51605	64021	22762	55500	60201	
804	SCILLY	53	71913	81028	21062	5557	6*720	
827	MOUNT BATTEN	53	72	80032	22364	2157	62913	
862	HURN	50	71709	81021	22965	4563	6*705	
874	TANGMERE	45	71709	82032	22865	14636	61004	
917	ALDERGROVE	51	82108	80022	19359	5542	60713	
952	ROCHES POINT	55	81619	48616	16357	4742	60843	
953	VALENTIA	52	81623	16636	10955	6742	60761	
955	MIDLETON	54	81614	81606	16658	2647	61640	
962	SHANNON	53	81216	80606	15357	3642	60740	
969	DUBLIN	52	81514	81022	19757	7257	67621	
973	BLACKSOD PT	54	81409	78636	16456	874	60915	
980	MALIN HEAD	50	82302	81022	18258	4863	60812	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	83002	83026	98309	864	60804	
013	STYKKISHOLMR	06	51709	90012	97512	58500	60303	
018	KEFLAVIK	08	62112	81512	98011	62500	67602	
030	REYKJAVIK	07	51810	83802	98611	53400	60701	
048	VESTMANNYJAR	10	81805	80258	99911	874	64904	
063	AKUREYRI	09	61202	82216	01012	655	60808	
077	RAUFARHOFN	09	81117	81032	01509	47520	60818	
082	HOLAR	12	71409	30216	01412	76100	67613	
097	DALATANGI	08	81613	30604	04408	861	60818	
210	UPERNAVIK	00	60000	81022	08105	00976	60210	
212	UMANAK	02	81409	98022	08106	0087	60310	
220	EGEDESMINDE	01	50406	97017	07003	57402	60902	
230	HOLSTEINSBRG	00	80909	98022	03104	0092	60816	
240	SUKKERTOPPEN	02	91218	10567	01002	9 0	60828	
250	GODTHAAB	02	81830	20636	01704	862	60817	
260	FREDERIKSHAB	01	82016	82022	06306	855	6*927	
261	GRONNEDAL	36	81403	80022	11942	2567	69819	
270	NARSSARSUAQ	37	72205	81612	13543	75600	69814	7 10**
280	NARSSAK	02	80902	82022	13106	463	6*911	
281	SIMIUTAQ	40	70905	80032	12941	00938	69815	
320	DANMARKSHAVN	51	83105	85022	06702	866	60308	
337	ELLA ISLAND	50	52705	81016	06509	16670	60301	
340	SCORESBYSUND	01	40000	82021	06304	00950	60309	
350	APUTITER	00	83004	97401	05603	6568	60303	
360	ANGMAGSSALIK	05	11707	99020	05309	00902	60305	
380	CAPE ADELAER	02	80000	99022	07708	00957	60205	
390	CHRISTIANSUN		82716	82022	08209	00906	6*906	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	42905	97022	12713	32409	6*308	
030	AALBORG	14	82403	75036	19017	3347	61401	
081	BLAAVAND	15	32902	80015	19217	32400	6*306	
180	KOBENHAVN	15	70405	80034	19317	12548	60701	
199	DUEODDE	16	83405	45028	18018	863	60302	
230	DEN HELDER	12	13009	80020	21518	11540	6*104	
240	SCHIPHOL	12	23107	80031	21518	21500	6*004	
260	DE BILT	15	43208	30022	21020	28400	6*001	
400	COXYDE	11	1 206	81022	23418	11600	60106	
447	UCCLE	14	73502	96022	22218	78700	67103	
451	MELSBROECK	14	63407	30258	22119	625	60200	
476	ST HUBERT	11	52903	80024	21818	52500	60103	
670	ZURICH KLOTN	13	80605	30102	19119	485	67902	
700	GENEVE COINT	12	20407	50101	17721	22660	60804	
740	TESTA GRIGIA	50	40605	81034	70800	32 01	6*317	
750	GUTSCH	05	93604	0454	75505	9 0	60305	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	13608	60020	19	12500	6*1**	
015	LILLE	12	53604	60012	21820	52500	64902	
021	CHERBOURG	11	60204	80032	23417	28540	60706	
036	ROUEN	14	40000	30012	21620	41500	60804	
070	REIMS	14	73206	60034	22417	754	64103	
110	BREST	10	51806	81011	23416	55540	6*808	
130	RENNES	12	72202	80022	23418	756	60807	
139	ALENCON	14	80000	60022	22917	854	60801	
149	ORLY	13	53104	50022	22220	51500	64902	
150	LE BOURGET	15	83602	35024	22717	854	64000	
180	NANCY	14	50000	60022	20221	52500	6*902	
190	STRASBOURG	12	10000	80014	20522	12640	60806	
207	LE TALUT	13	72702	80022	24618	75500	6*603	
222	NANTES	11	63202	81021	23719	51602	64905	
240	TOURS	10	40000	81022	23019	21604	6*907	
265	AUZERRE	14	30208	81022	21321	38500	60100	
280	DIJON	13	70208	81032	20121	5854	64601	
299	BALE MULHOUS	14	50000	25034	19721	52600	64901	
314	CHASSIRON	12	23102	81020	24319	11404	6*300	
435	LIMOGES	10	43104	81030	21421	41601	6*905	
460	CLERMONT	13	63606	82012	21120	62600	61002	
480	LYON	14	23616	75020	19022	21500	60804	
488	GRENOBLE EYB	15	53216	75031	18221	52600	60806	
501	BISCAROSSE	16	63204	80032	23121	62400	61906	
510	BORDEAUX	14	42202	50051	22722	12500	60705	
577	MONTELIMAR	15	13627	81020	16123	11500	60711	
600	SOCOA	16	73406	81022	22721	78500	6*303	
610	PAU	13	53106	81021	22721	51502	6*903	
630	TOULOUSE BLA	15	53212	80011	21520	52500	60300	
645	NIMES	19	03620	81020	15926	00900	61000	
650	MARIGNANE	19	13414	81030	14526	11700	6*300	
690	NICE	18	42208	80032	12227	29562	6*303	
747	PERPIGNAN	13	33416	81030	18125	15502	67208	
761	AJACCIO CAMP	19	72006	81171	12425	39572	6*101	
785	CAP CORSE	19	72708	80022	13624	78500	6*105	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	53615	97011	25519	58500	60300	
023	SANTANDER	18	60806	96012	23920	68540	60301	
141	VALLADOLID	10	23103	80021	08725	28600	60708	
160	SANJURJO	13	23140	9902				
180	BARCELONA	21	20904	98010	17424	21600	60808	
221	BARAJAS	15	21804	98021	07328	22500	60812	
302	SON BONET	17	42710	81011	17828	42481	61604	
314	MAHON	18	70206	97022	17225	58440	64400	
330	BADAJOZ	12	00000	98000	18034	00900	60809	
390	TABLADA	39	00202	98000	17939	00900	60820	
495	NORTH FRONT	66	10814	82020	18678	15401	64904	
503	CORVO	22	10000	99021	31726	11600	60307	
506	HORTA ACORES	20	21101	98021	30725	18500	64406	
509	LAGENS	18	10000	82011	31025	11500	60305	
512	PONTA DLGADA	20	20210	99012	29926	15500	64401	
515	SANTA MARIA	18	20420	84021	29125	18500	60200	
521	FUNCHAL	20	13621	97010	19624	15500	60305	
524	PORTO SANTO	21	30421	97021	25	35500	6*038	
530	BERLENGA	17	83319	06454	20418		60300	
536	PORTELA	17	03510	81000	19327	00900	60803	
543	VIANA CASTLO	20	00209	99000	21227	00900	61904	
545	PEDRAS RUBRS	17	03613	98000	20519	00900	60301	
549	COIMBRA	19	02704	96054	19328	00900	64902	
554	FARO	17	01403	97000	18129	00900	60201	
557	EVORA	11	03105	98000	15833	00900	64904	
568	PENHAS DRDAS	13	10904	98020	72325	14400	60302	
571	PORTALEGRE	14	01404	81000	16034	00900	60815	
575	BRAGANCA	13	13604	80032	18325	11600	67917	
583	SAO VICENTE	20	50511	98032	15125	54500	6*210	
589	PRAIA	21	80215	98020	13427	12504	6*124	
594	SAL	20	60210	81032	14426	655	64408	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	22908	97020	20316	15730	6*305	
004	P 11	16	83410	96022	19819	855	6*311	
005	ELBE I	16	73205	98022	20219	3375	6*303	
006	FEHMARNBELT	15	30000	97021	20720	11501	6*307	
020	LIST SYLT	14	83109	98036	19917	824	64404	
029	HUSUM	14	71402	98031	19921	2157	61102	
032	SCHLESWIG	14	62902	98022	19421	3267	61203	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
035	FLENSBRG MEI	14	52702	97022	19722	25640	60300	
045	KIEL	16	50000	75030	19821	11640	61200	
113	NORDERNEY	16	23607	75011	20219	21500	60205	
122	JEVER	17	72006	81258	19919	725	64402	
129	BREMERHAVEN	15	72504	60251	20020			
131	CUXHAVEN	15	72504	40052	20221	5567	60306	
147	HAMBRG FUHLS	11	42603	64031	19823	32651	60703	
156	LUBECK	12	22704	81030	19325	21500	61902	
203	EMDEN	16	53006	75026	20220	52500	67403	
224	BREMEN FLUGH	12	42308	64050	20023	32560	60301	
253	DANNENBERG	10	30000	81020	19922	11501	67901	
305	LINGEN	14	62708	60022	20221	62500	64601	
316	BRAMSCHE	14	62502	81022	20319	42540	64801	
320	GUTERSLOH	16	72703	56022	20521	2843	61000	
325	SALZUFLEN	13	62704	30030	20622	55740	60207	
330	BUCKEBURG	12	63106	40031	20622	3266	60301	
338	HANNOVER	11	22504	35030	19823	22700	60901	
348	BRAUNSCHWEIG	12	70060	80022	20222	1263	64101	
384	TEMPELHOF	13	83307	80212	19018	6567	61004	
406	BOCHOLT	14	62907	60022	20221	62580	64903	
410	ESSEN MULHEM	15	73203	75032	20719	6851	64000	
419	ISERLOHN	14	72905	22032	21219	42460	60203	
427	ALT ASTENBRG	09	73405	80022	31317	5246	60204	
438	KASSEL	12	60000	60054	20620	52630	64000	
444	GOTTINGEN	11	72905	80024	20421	3263	60702	
452	BRAUNLAGE	11	71905	81022	49917	6253	60203	
501	AACHEN	13	33102	81022	80819	32500	67909	
512	BONN	14	62702	40012	21719	68500	61001	
532	GIESSEN	09	33602	80030	19522	32500	60803	
539	SCHLUCHTERN	13	63207	81024	19820	62600	60701	
543	SCHENKGSFLD	12	30404	81020	19920			
544	WASSERKUPPE	08	33505	80012	15216	32500	64103	
628	GEISENHEIM	12	32505	80022	20023			
635	KLEINER FELD	09	60000	60050	28416	52541	60302	
637	RHEIN MAIN	12	63403	79020	20222	32640	60804	
639	DARMSTADT	12	53404	50052	20021	38500	64102	
655	WURZBURG	11	30000	81034	20020	32500	60300	
658	BAD KISINGEN	11	71311	80034	20222	72660	60300	
666	NEUSTADT	12	33608	80050	19721			
670	BAMBERG	13	43603	81012	19920	32530	64000	
681	BAYREUTH	12	83305	60055	21016	384	67000	
685	HOF	11	73407	30106	21514	484	67104	
688	WEIDEN	11	83108	25106	20614	854	60303	
692	SILBERHUTTE	11	83610	17285	23412	860	60203	
727	KARLSRUHE	14	62905	80032	20222	42660	64903	
729	MANNHEIM	12	23406	50052	20223	12660	60703	
732	KONIGSTUHL	12	63408	75022	55317	12400	67102	
738	STUTTGART	14	72302	56052	20219	795	60803	
742	OHRINGEN	15	50000	17052	19523			
749	ELLWANGEN	12	63605	82032	19522			
761	WEISSSBAYERN	11	33105	60050	19419	31500	67905	
763	NURNBERG	11	63605	80022	20021	61500	64901	
768	NEUMARKT OPF	12	53406	70052	20317			
776	REGENSBURG	13	83409	50052	19817	865	60303	
790	ZWIESEL	13	80000	10106	19815			
791	GROSSER FALK	11	93605	2516	72411	9 0	64104	
836	STOTTEN	11	73402	40052	20316			
838	ULM	13	82303	12052	20018	864	64904	
852	AUGSBURG	12	42702	81022	19320	22640	67906	
860	INGOLSTADT	11	52904	75022	19022			
866	MUNCHEN RIEM	11	73408	56032	19918	4554	60701	
873	LANDSHUT	14	82502	50102	20015			
875	OBERTAUFKIRC	13	82704	40102	20415			
893	PASSAU RIES	13	82702	25106	20214	872	60305	
947	MEMMINGEN	13	82001	50102	20615	6257	60801	
961	ZUGSPITZE	02	91802	1517	14203	9 0	60301	
962	HOHNPEISNBRG	10	72901	80102	09614	7257	67000	
963	GARMISCH PAR	11	82402	50105	20614	3662	60300	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	13	82508	25022	15	864	60206	
003	WEISENKIRCHN	14	72708	25052	16	763		
018	AMSTETTEN	16	82713	35056	18	875	60303	
022	RETZ	16	72704	75032	17021	78600	60304	
035	WIEN HOHE	16	62713	30053	16722	11706	60205	
128	BRENNER	09	83602	82022	11	863	60105	
144	ZELL AM SEE	11	73610	45052	18417	6542	60701	
146	SONNBLICK	57	72511	85022	00302	00908	60703	
157	WORSCHACH	14	80509	70022	20817	5267	60304	
183	SEMMERING	11	60000	81012	89215	65500	60300	
204	LIENZ	14	72003	81022	14921	58770	60806	
231	KLGNFT ANBHL	13	50907	80032	14525	23644	60808	
240	GRAZ	12	60204	81032	14825	55646	60301	
518	PRAHA RUZYN	13	82708	15258	17815	86411	210	
648	HRAD KRALOVE	15	72708	55052	15619	75500	205	
658	HAVLICK BROD	15	83406	40052	18516	863	303	
722	BRNO	17	63507	50051	25523	68500	201	
776	GOTTWALDOV	01	5355	75092	29223	6850	730	
782	OSTRAVA	17	83605	2505	21592	5542	101	
815	BRATIS DVORK	16	48421	80021	16323	28602	209	
903	ZVOLEN DUBY	14	4200	82024	15528	22602	704	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	18	70403	97022	16922	655	204	
185	KETRZYN	12	11107	970 0	16726	00940	804	
205	SZCZECIN	16	80401	96026	19217	6742	302	
250	TORUN	19	83405	97116	15822	8082	300	
295	BIALYSTOK	11	00909	98020	17526	00900	907	
330	POZNAN	18	83602	96023	17119	6732	309	
375	WARSZAW OKCE	17	41405	97212	15026	15732	904	
425	WROCLAW	17	82704	96025	16818	854	309	
465	LODZ LUBLINK	18	61102	97032	13826	68500	902	
560	KATOWICE	18	82704	96052	15320	854	305	
812	SZOMBATHEL A	19	60207	81031	14024	23672	203	
840	BUDAPEST MET	17	73204	50022	13325	11647	101	
882	DEBRECEN	20	82701	40032	12327	00987	603	
940	PECS	14	73606	81032	13727	32607	301	
980	SZEGED	12	73202	81012	11927	20986	904	
	BLOCK 13							
150	BROD	1	736	98031	138	62702	6*805	
168	NOVI SAD	15	60229	7011	12327	36670	60807	
208	PULJ	22	60 3	980 1	13327	2 06	60308	
274	BEOGRAD	19	53208	98016	1 128			
353	SARAJEVO	16	72704	74025	12315	75600	60814	
377	KRALJEVO	18	60000	98022	20926	58600	60808	
438	PALAGRUZA	1	000	96036	11822	8 6	603*5	
462	TITOGRAD	10	716	9 522	098	676	6*409	
478	KOSOV	15	80509	98031	62527	2865	60519	
582	BITOLA	16	81805	97952	91624	23636	60819	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	18	00402	81020	12428	00901	803	
090	IASI	16	13207	81030	09930	00902	805	
120	CLUJ	15	72020	81023	09629	00967	805	
197	BARLAD	17	10404	81010	10030	00905	809	
230	DEVA	17	71401	81031	09320	17575	711	
265	TECUCI	17	23603	75020	20730	00950	506	
280	VARFUL OMUL	09	85907	81969	54209	89	300	
300	BRASOV	19	60501	81031	50127	23633	803	
302	PREDEAL	15	73601	82171	91520	69643	401	
340	TG JIU	21	71402	703	09932	12717	712	
346	R VALCEA	16	62201	81031	08830	12760	707	
375	TARGOVISTE	20	41402	82030	07320	00930	804	
402	URZICENI		25408	103	10130	00900		
410	T SEVERIN	1	72201	7121	09932	26	*38	
420	BUCURESTI B		0203	82030	10329	20		
460	CALARASI	21	73603	82031	11031	32650	200	
480	CONSTANTA	23	35408	81020	08626	00950	204	
482	CALAFAT	21	70901	81022	08831	12526	709	
490	TR MAGURELE	01	2320	81021	101 1	31600	***	
499	MANGALIA	20	30406	81010	09028	00980	404	
521	TELICHE	18	80903	98051	10029	11701	707	
534	GORNA ORECHO	19	12703	99020	10129	11603	903	
552	VARNA	10	20701	98020	09529	11642	802	
614	SOFIA VRJDBN	15	73101	99031	08728	32747	713	
625	PLOVDIV	16	20903	98051	08030	23703	811	
626	KARLOVO	16	32405	98030	09121	37700	905	
631	KASANLIK	19	40000	98030	09627	42640	302	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	10	70210	81021	21215	53831	60815	
020	BOLZANO	14	50000	80012	12028	42710	61619	
054	AOSTA	12	41105		45726	22650	60809	
060	TORINO	18	50000	30052	13626	22771	60306	
080	MILANO	17	61803	45032	13126	22682	64102	
098	TREVISO	21	71103	81022	12728	65540	67103	
100	VENEZIA	20	40908	50012	12727	12532	60304	
114	MONDOVI	15	63006	60012	15721	00950	67106	
120	GENOVA	17	70000	0022	11328	43521	61001	
140	BOLOGNA	18	52709	60012	14125	28610	60808	
146	PORTO CORSIN	18	50805	75022	13128	72110	60301	
160	LIVORNO	19	83112	50172	12323	856	60305	
170	FIRENZE	17	50208		12529	31670	64402	
190	ANCONA	22	73408	35051	10826	00947	61103	
200	PIANOSA	23	63617	83022	11925	0092	60306	
204	RADICONFANI	16	83307	70022	20520	885	61103	
222	M SORATTE	15	52003	81021	36225	55600	60302	
240	ROMA CIAMPNO	13	63402	81032	09129	55870	64903	
260	FOGGIA	16	73606	70022	10324	53560	60305	
270	BARI	20	83006	50026	09020	6957	60301	
320	BRINDISI	18	80916	60022	08421	6842	61702	
330	TARANTO	20	80910	81026	08223	67421	64603	7 92**
338	CALOPEZZATI	16	73610	80022	08724	57502	60807	
350	CROTONE	18	80000	2563	61031	855	61407	
410	PALERMO	17	73212	81012	10425	77500	60302	
420	MESSINA	19	70308	50606	10022	48520	61002	7 04**
460	CATANIA	16	72714	80031	09229	75700	60709	
470	PANTELLERIA	16	53125	80012	12924	54500	60301	
510	PORTO TORRES	19	73110	60022	13125	38508	64901	
550	C BELLAVISTA	21	71409	82022	10030	35609	60804	
560	CAGLIARI ELM	14	73414	60034	12725	2862	64904	
620	THESSALONIKI	13	72011	80022	09431	12656	60811	
642	IOANNINA	15	60903	98010	11122	32740	60734	
689	PATRAI	22	22709	80016	10628	00983	61713	
716	ELLINIKON	19	72505	80031	10132	12672	63204	
754	HIRAKLION	19	12921	80020	10628	11700	60904	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	31	20000	81050	07427	22500	61*01	
038	TRABZON	2	53306	82021	0802			
050	EDIRNE	15	3204	81011	09903	35600	64903	
060	YESILKOY	21	32610	80	08528	32600	60300	
084	CORUM	14	60000	98021	97927	68600	60811	
090	SIVAS	03	32306	90431	95329	32600	60811	
096	ERZURUM	22	11206	81030	93 29	11600	60807	
132	YOZGAT	11	32306	81031	00127	31700	60607	
160	KIRSEHIR	10	22705	81011	98 29		68809	
188	USAK	10	22906	81020	09827	5600	60701	
219	TERMINILLO	8	12907	81020	09331	11700	6190*	
280	DIYARBAKIR	55	03408	82020	94337	00900	60808	
300	ANTALYA	92	21202	81020	06330	25600	60300	
606	NICOSIA	48	12503	84020	06692	11700	61911	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	10	72207	98032	28312	68581	708	
012	INDIGA	11	81608	97026	28714	0097	823	
015	TOPSEDA	09	82510	98022	27510	855	805	
022	KANDALAKSHA	15	71406	98022	26020	22641	708	
043	ROSVINSKOE	08	7220	98606	30115	00979	619	
055	PAZ NAVOLOK	10	02202	8010	29322	00900	812	
060	UNSKII MAIAK	08	22006	98021	30422	00904	812	
068	PYARHU	08	16408	98020	24324	00905	809	
092	VENTSPIL S	10	01406	98011	6 026	00900	803	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
127	VERKHNIAIA	06	62701	98032	30019	00905	813	
163	KINGISEPP	11	21105	97020	27822	00902	813	
191	VYBORG	08	01605	98010	29123	00900	813	
221	REGA	06	01108	97000	22624	00909	7*0	
422	KOENIGSBERG	09	16110	97001	16027	00941	706	
802	MURMANSK	12	72007	98022	22622	53606	810	
803	KRASNOSHCHEL	10	67205	98032	16722	21501	711	
804	KANIN NOS	11	83004	022	27412	0097	806	
808	INDUSTRIIA	14	62004	93022	25421	48641	712	
815	KUZOMEN	12	21204	98020	29116	15631	808	
816	PIALITSA	11	10204	98010	30214	00901	811	
817	GRIDINO	09	02203	97020	30222	00900	714	
823	ONEGA	07	11604	97021	31122	00943	815	
824	ARKHANGELSK	12	21802	97010	31523	11534	809	
834	NARIAN MAR	11	82203	97216	28811	875	712	
835	UKHTA	12	31803	98020	27022	22601	810	
836	REBOLY	18	41806	96031	38322	14008	120	
838	MEDVEZHIA GO	11	51405	98020	30320	00900	819	
839	PUDOZH	05	12201	98011	31421	00902	814	
840	PETROZAVODSK	10	40903	97022	31118	00902	812	
843	SVIRITSA	06	81104	97022	303	00902	815	
844	VYTEGRA	07	60903	97022	33221	00907	804	
845	LENINGRAD OB	09	20703	96100	29122	00901	913	
847	LIUBAN	08	20703	98020	29122	00901	715	
848	BELOZERSK	08	22603	97030	32219	00904	816	
850	TIKHVIN	07	70903	97021	28612	00901	828	
852	CHERETOVETS	07	00904	98000	30419	00900	711	
853	GDOV	09	21105	97010	27122	00902	714	
855	TARBU	7	25906	9702	26322	00901	111	
856	KHVOINAI	10	00704	97020	29620	00900	810	
858	DNO	08	00704	97020	27021	00900	815	
859	VALDAI	10	20707	98030	27820	00901	710	
865	KSINAS	03	52203	98032	32618	00901	611	
866	SURA	06	60703	98032	32418	00834	715	
868	EMTSA	07	51601	9502	31820	00904	816	
869	SHENKURSK	05	60000	98031	33120	00905	709	
871	NIANDOMA	05	20803	98021	22019	00904	915	
872	OPARINO	06	20903	98030	31118	00901	807	
874	VOZHEGA	10	00403	97020	31119	00900	800	
875	VOLOGDA	08	00704	98000	29929	00900	808	
876	TOTMA	04	00705	98030	31418	00900	811	
877	NIKOLSK	40	00405	97000	31218	00900	806	
879	UST SHUGOR	05	8000	22	32016	00907	715	
881	TROITSKO PEC	03	83302	98032	33515	00906	811	
883	UST KULOM	03	70401	98022	32817	00906	809	
884	UST USA	03	77505	98022	31014	75530	816	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	16	16908	97020	12024	00902	909	
313	SAVALI	03	05409	98020	25920	00900	304	
314	MOLOTOVSK	03	15710	98020	27918	00901	300	
318	KIROV	07	00406	98022	29818	00900	801	
328	KIRSA	40	00702	97020	30318	00900	808	
334	GRODNO	10	11105	97020	19524	00901	706	
340	BELOSTOK	10	26413	98010	17927	00983	805	
377	PINSK	17	25907	97020	1892	00905	8*	
400	MOGILEV	06	05707	97020	22021	00900	715	
420	GOMEL	06	05408	97000	20421	00900	21*	
841	OREL	11	85212	98022	20917	55	808	
842	STARYI OSKOL	18	84208	97022	17915	854	41	
846	LISKI	10	85209	98022	15815	855	804	
860	KHOLM	13	11102	98020	26322	1600	715	
861	IDRITSA	07	00903	97020	35322	00900	714	
863	VELIKIE LUKI	09	00907	98020	25023	00900	817	
864	ROSTOV	06	00407	98000	26421	00900	807	
891	VIALMA	12	25406	98030	24020	11601	811	
892	ROSLAVL	11	05707	98000	21720	00900	711	
893	ZHITKOVICHI	06	00705	97020	19923	00900	807	
894	ORDZHONIKID	11	60206	98022	21418	65700	809	
896	ZLYNKA	05	00409	98000	20412	00900	815	
897	RZHEV	11	05408	98010	25921	00900	812	
898	VYSHNII VOLO	10	00405	98000	27320	00900	833	
899	BUI	06	15408	97020	29520	00901	707	
900	RYBINSK	08	05407	97000	27820	00900	807	
901	KOSTROMA	04	05412	98020		00900	608	
903	IVANOVO	04	05212	97020	25522	00900	807	
904	MOZHAISK	11	10406	99021	24420	11500	716	
905	KALININ	08	05412	98000	26621	00900	810	
906	KOZMODEMBNSK	07	15412	98030	24021	00940	410	
907	GORKII	06	05708	97020	23723	00900	701	
908	VLADIMIR	04	05214	98000	24022	00900	804	
909	MOSCOW OBS	07	00406	98020	24322	00900	807	
910	RIAZAN	12	40408	98011	21020	48500	802	
911	KALUGA	12	20404	97021	22315	21400	816	
912	KASHIRA	10	30408	97020	21820	31600	810	
913	ELATMA	11	03407	98011	21220	51300	807	
914	SKURATOVO	10	15408	97022	21216	885	8	
915	PAVELETS	11	85409	97022	21114	855	802	
916	LUKOIANOV	11	25714	97313	19421	12630	904	
920	SHARIA	06	05910	97020	29119	00900	801	
921	CHKALOV	08	85916	97022	18723	0092	312	
922	BUZULUK	10	75907	98022	27122	63670	308	
923	ALATYR	11	45409	98031	19423	00950	801	
924	ELABUGA	02	06112	97021	23721	00900	306	
925	KAZAN	10	25414	98030	11127	11800	911	
926	BEZVODOVKA	12	30207	98022	13823	00940	307	
928	BUGULMA	09	75908	9702	8	75501	303	
929	PENZA	12	45212	98021	15221	45600	300	
930	KIRSANOV	04	05212	97020	25522	00900	807	
931	KUIBYSHEV	08	85916	97022	18722	0092	212	
932	ZEMETCHINO	11	85408	97022	18716	855	801	
933	MICHURINSK	12	85407	97025	18416	864	801	
934	ELETS	12	95409	97022	18915	8752	802	
935	KURSK	11	85409	97022	19413	894	400	
936	VORONEZH		73606	97205	17216	754		
937	ZHERDEVKA		65409	97021	14522	32660		
938	VALUIKI	08	85410	97021	16216	855	300	
939	BOGUCHAR	10	10405	97030	13420	00901	612	
940	BALASHEV	11	40207	9730	12426	42500	817	
941	SARATOV	09	28610	98020	11326	00901	706	
944	ALEKSANDROV	06	70303	97022	10135	00992	804	
945	PUGACHEV	08	25910	98020	09432	12604	2*	
949	ADAMOVKA	04	65410	58011	22316	00900	408	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	05910	97000	16325	00900	911	
592	SARNY	09	05206	90001	16624	00900	306	
594	OVRUCH	06	00707	98000	19822	01900	808	
603	KIEV AMSG	08	00407	97000	18222	00900	809	
625	LVOV	18	00907	97000	13326	01999	812	
639	STANISLAVOV	19	11103	97021	14425	11500	810	
651	TERNOPOL	14	00405	98021	15525	00900	707	
666	BELTSY	13	00406	97000	1229	00900	813	
672	KISHINEV	11	05410	97000	11832	00900	807	
676	BOLGRAD	13	00406	9600	09932	00900	300	
694	LIUBASHEVKA	07	05412	97000	12528	00900	804	
704	ARKERMAN	17	25406	98011	10130	15630	9**	
708	NIKOLAEV	12	11 10	97020	9929	00930	805	
714	KHERCON	14	15407	97011	09429	009 0	***	
718	GENICHESK	18	65910	97032	08927	00982	104	
734	IZMAIL	17	00904	97000	11029	00900	300	
749	AZOV	00	80000	98020	08022	09325	9**	
750	BISK	17	85910	97028	08922	865	714	
751	OSIPENKO	14	50710	97011	09325	25784	810	
759	AK MECHEG	1	10209	98020	08026	12600	401	
763	EVPATORIA	22	61803	98011	06628	73500	805	
771	ALUSHTA		15906	97020	163	00910		
772	SUDAK		81802	97029	06			
775	KARASU BAZAR	17	7270	98188	05928	79400	707	
776	SEITLER	22	70707	98101	06325	79503	22*	
782	TEMRIUK	21	80907	97809	07722	69503	301	
951	SHEPETOVKA	09	00705	97000	17623	00900	902	
953	KONOTOP	10	35707	97030	19420	31600	300	
954	SUMY	11	60709	98021	08719	65 00	805	
956	KHITOMIR	09	00607	97020	16522	00900	801	
958	LUBNY	08	15708	97	164	00901	709	
961	SHEREMETKA	08	05806	97000	15423	00900	802	
962	POLTAVA	09	15416	98030	15522	11600	807	
963	IZIUM	09	15210	98020	14421	00902	809	
965	KAMENETS POD	16	00405	97020	1432	00900	806	
966	UMAN	08	15 07	97030	15024	00903	802	
967	KIROVOGRAD	08	15407	97020	14225	00902	802	
968	DNEPROPTRVSK	3	00405	97000	11726	00900	817	
969	STALINO			97012	10524	00906		
970	VOLOSHILVGRD		35409	97021	11224	09902		
972	VOZNESENSK	10	00208	98000	12330	00900	92*	
973	NIKOPOL	12	75408	97023	09929	09000	61*	
974	MELITOPOL	15	61102	96052	09429	00952	313	
979	DOLGINCEVO	08	15412	81010	15320	11700	3	
990	FEODOSIIA	11	70203	97039	063 6		303	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	11	80405	50022	07726	896	302	
002	MOROZOVSKAIA		63406	98021	08 28	0092		
004	KOTELNIKOVO	11	70204	98022	07633	0987	809	
007	VERK BASUCHK		00203	99020	08536	00900		
010	TIKHORETSKAI	08	82202	97909	08022	09822	906	
011	KRSNODAR	19	80205	97179	10221	836	218	
012	ARMAVIR	19	73008	98809	09402	79650	403	
013	BELORECHENSK	18	80901	98959	09719	859	415	
018	GRAZNYI	20	23203	98030	30	00930	812	
019	ORDZHONIKIDZ	14	23203	98020	03331	22700	808	
021	BORZHOM	06	11221	98021	10019		710	
023	KUTAISI	22	72706	98535	05831	45600	811	
027	EREVAN	01	20000	99020	43331	22600	813	
028	LENINAKAN	03	21803	92020	30718	00901	811	
031	NAKNICHEVAN	09	1000	98020	0 338	11500	822	
033	KIROVOBAD	03	61105	98022	04335	00983	726	
034	ZAKATELY	04	72201	99011	03834	00931	816	
035	ASTARA	24	31403	99021	06529	00940	813	
036	KARIAGINO	17	50207	99030	03334	33590	816	
038	GASAN KULI	20	01109	96080	05732	00900	302	
042	FT SHEVCHENK	11	12204	98030	09031	00904	803	
047	MAKHACH KALA	21	21410	98030	04130	00930	809	
131	ZABURUNE	23	01103	97000	10331	00900	804	
140	OSTRON KULAL	18	23202	98030	08032	00953	804	
161	MIKOIN SHKHR	15	83607	97818	10120	6962	728	
201	ZURDIDI		32702	98011	06712	65600		
213	SAMTREDIA	20	62705	98032	43	66500	303	
226	MANGLISI	05	61605	98031	77727	33683	802	
228	GORI	09	514 5	99021	39115	3	718	
229	STALINIRI	11	11805	99031	11732	00993	820	
230	MUKHRANI	12	21801	99021	01634	23600	***	
234	PASSANAURI	10	11401	97020	90523	00930	830	
236	TIANETI	10	20901	98020	86931	26400	920	
239	KARAIAZY	09	31802	99030	70035	00902	726	
243	KALININO	09	23603	99020	46727	11503	811	
244	AMASIIA	02	31807	99031	28	35220	830	
248	KIROVAKAN	11	40303	98030	60928	22603	813	
252	BERD	08	10402	97011	02730	00940	812	
254	AKHTA	02	20000	99020	21430		812	
255	KRASNOE SELO	07	30405	98029	14926	22630	811	
256	SEVAN	06	30904	99020	25	33600	809	
269	MEGRI	17	20903	98000	30435	12798	801	
272	SISAVAN	11	51105	98229	38228	39701	812	
339	KENDERII	20	02704	98000	10733	00900	806	
942	SERAFIMOVICH	07	20204	98030	10926	00985	813	
943	KAMYSHIN	06	50000	98031	11830	12759	807	
948	URIUPINO	12	23605	99021	13224	11600	819	
995	SOCHI	22	02905	99012	11027	00932	801	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	06	20706	99030	32216	00901	808	
034	KUNGUR	03	10704	97030	26617	00901	853	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
043	NIAZE PETROV	02	00703	98010	28015	00900	1	
054	SLAE KHARD	03	73206	99022	29812	00970	813	
055	BERESOV	03	62701	99022	33316	00931	817	
057	KONDINSKOE	05	62707	99020	32105	00907	810	
058	SAMAREVO	03	50204	97031	28514	0097	706	
059	SURGUT	03	73608	98022	25711	75500	300	
060	TOBOLSK	04	28412	98011	26514	21600	802	
061	CHERDYN	51	41104	98030	30418	00905	812	
062	SEROV	02	10404	98020	31714	00901	810	
063	KISEL	04	10703	98020	30017	00901	809	
065	NIZHNE TAGIL	51	10206	98020	29501	00901	807	
066	KUDYMKAR	03	10903	99020	30017	00901	811	
067	TURINSK	01	03605	98020	2991	00900	300	
068	NOZHOVKA	02	00708	98020	28118	00900	300	
069	TIUMEN	00	03607	96010	28612	00900	904	
070	IANAUL	00	00805	98020	26620	00900	206	
071	KRASNOUFIMSK	03	00403	98020	27417	00900	608	
072	SVERDLOVSK	02	10204	98020	29014	11700	805	
073	SHADRINSK	02	00403	96011	28216	00900	804	
074	LEUSHI	07	13606	98030	31115	00904	806	
075	ISHIM	03	23606	97016	25912	25600	803	
076	KROPACHEVO	09	60405	98022	24316	00950	302	
077	CHELIABINSK	03	30407	98020	28314	31004	801	
078	KURGAN	03	00406	97020	27414	00900	808	
079	UFA	09	10908	98011	23421	11700	301	
080	TROITSK	50	10207	97021	26514	00902	902	
081	STERLITAMAK	07	70706	98022	22618	00970	308	
083	MAGNITOGORSK	04	10705	97016	26413	11503	911	
089	KAMENSK URAL		10404	98011	28951	16000		
159	IGARKA	03	03408	98021	18608	00900	805	
161	SARAN PAUL	02	61202	98220	33007	00949	810	
162	SOSVA	02	72903	98020	34115	00956	809	
163	SUKHOBUZIM	07	62705	98808	07712	69700	313	
165	ALEXANDROVSK	01	13209	97020	18412	11600	206	
166	PUDINO		80000	97025	02017	4732		
167	KOLPASHEVO	05	83408	97616	15107	87326	228	
168	BOLSHOI ULUI	07	62502	98018	10310	29630	325	
169	NAPAS	04	83606	97026	16010	75602	306	
171	SHIRO	04	62703	98028	10911	69500	313	
172	TARA	07	13405	97020	21013	15500	808	
173	TOMSK	08	73203	97026	10411	77300	305	
174	BOGOTOL	05	82705	98032	11708	807	322	
176	BARABINSK	05	83207	97032	18709	754	311	
177	BALAKHTA	08	62903	98258	10010	59501	209	
178	NOVOSIBIRSK	05	82907	97032	14710	858	309	
179	KEMEROVO	06	82505	98028	13408	894	209	
180	UST ISHIM	03	23607	98020	24214	21500	301	
181	OMSK	03	83609	97022	22110	855	307	
183	KAMEN	04	83207	97022	15910	854	304	
184	BARNAUL	05	82704	97022	15611	855	305	
185	STALINSK	05	22703	98011	13114	24400	311	
186	SLAVGOROD	02	83205	97022	17611	855	405	
187	BELOKUIKHA	06	72903	98032	15114	79600	312	
188	RUBTSOVSK	02	43404	98012	16215	35500	303	
189	NIAKSIMVOL		82201	33517	00906	02814		
191	TURUKHANSK	75	70104	99032	70134	14109	600	
192	VERKNE IMBAT	04	73607	99036	12909	75500	308	
193	VOROGOVE	07	83307	98616	02209	855	309	
197	IVDEL	98	70204	98021	15197	70204	21	
198	PODKAMENNAIA	10	83205	98606	99510	47454	316	7 **12
200	BOGUCHANY	10	80000	98030	98613	835	308	
202	GARI	02	00403	98010	30613	00900	813	
203	VERKHOTURE	05	00203	96020	30914	00900	804	
205	KANSK	07	27507	98019	13	25600	313	
206	KRASNOIARSK	05	32705	98010	08113	23530	315	
207	KASHA	05	32706	98010	08113	23530	315	
208	KEZHMA	12	81801	98216	03811	88435	30	
210	IRBITSKAIA	50	00206	98020	29914	00900	812	
216	TURULYM	01	30604	97020	30313	00900	301	
217	DOMASHINO	06	83201	616	12507	8062	315	
219	UFALEI	03	30208	98020	27313	31700	801	
223	SHUMIKHA	01	03603	97020	26813	00900	804	
224	KURTAMYSH	01	00405	98020	27216	00900	806	
225	ZVERINOGOLVK	03		97021	25215	00901	801	
226	UST UISKAIA	07	10705	98020	25715	00903	808	
228	KARTALY	03	50409	98031	26013	00941	806	
229	EREDY	03	40408	87011	24612	2501	803	
234	MOLOTOV	02	20904	97020	29816	00901	806	
245	DEMIANSKOE	04	68607	98032	28014	65600	805	
249	IALUTOROVSK	02	30408	97010	28212	31500	304	
250	VAGAI	02	30206	97011	27871	35600	302	
252	MAKUSHINO	01	20205	98020	25512	21500	301	
256	POLTAVKA	03	83607	97031	22511	856	300	
257	ODESSKOE	03	83602	96032	21899	856	311	
258	ALABARINSKII	03	83608	97022	11	856	310	
263	ISIL KUL	03	43607	96011	23912	45500	409	
265	KALASHINSKIA	04	83607	97020	20709	7741	308	
266	POCELKOVO	04	83607	97022	21010	856	204	
268	NAZYVAEVKA	03	73405	98022	24511	756	304	
269	TIUKALINSK	03	63407	98022	23410	77400	302	
271	BOLSHERESHE	05	83405	97022	11909	857	315	
277	VIKULOVO	03	23605	98011	24714	21500	304	
278	TEVRIZ	14	03605	98010	22915	00900	802	
303	VASIUTANSKOE	03	28610	98020	21512	12530	315	
305	KUSHTOVKA	0	83604	98022	19608	855	314	
306	SEVERNOE	06	83407	96535	18207	864	317	
309	TATARSK	04	83407	97022	20009	886	310	
312	KUPINO	04	82203	97020	19109	854	303	
313	ZAVINSK	05	83405	97022	18310	855	306	
314	UBINSKOE	04	83607	97022	17209	893	312	
315	KARASUK	03	83405	96022	18810	856	202	
317	KHABARY	05	72705	97022	14911	75700	208	
321	MAYSK	02	78608	97022	21011	75600	903	
322	KARGASOK	05	73107	97016	15511	78600	206	
323	PARABEL	06	73404	97216	16407	25670	321	
325	MOLCHANOVO	08	94407	98038	13808	8752	338	
326	BOKCHAR	06	82906	97585	15508	863	324	
327	KRESHCHENKA	06	83406	95025	16908	855	325	
328	PIKHTOVKA	08	82805	97205	13509	864	313	
329	KOZHEVNIKOVO	03	82805	96022	15410	855	208	
330	EOLOTNOE	09	82705	96026	12109	8742	208	
332	TOGUCHNI	07	82705	98022	13909	842	313	
334	KOLYVAN	05	73209	98021	13109	87500	308	
338	KOCHKI	4	83204	97022	17110	855	206	
341	CHEREPANOSKI	07	82805	96606	12109	874	302	
342	MASLIANINO	06	82704	98022	14910	874	406	
344	REBRIKHA	05	83403	97221	15612	833	202	
346	POOKNO	03	83204	97022	18312	856	107	
347	BOLCHICKIA	02	83206	98022	15113	855	302	
348	ZAV YALOVA	05	82203	97021	18310	855	311	
349	ZMEINOGORSK	03	13606	97020	14115	11501	801	
352	BIISK	06	73205	97021	15115	756	312	
362	UIBAT	04	62204	99021	10615	49740	325	
363	TUROCHAK	06	62904		37916	65600	300	
364	TACHTYP	07	63201	99352	15314	53501	305	
366	KUZEDEEVO	05	22709	98011	13812	25500	317	
367	TOGUL	03	70000	98022	13911	75700	308	
371	NENASTNAIA	00	42507	99010	76304	00940	301	
375	TISUL	08	83204	98022	13508	885	307	
376	TIAZHIN	05	82703	97216	11408	8742	313	
377	MARIINSK	06	82701	97036	11308	846	310	
378	IZHMORSK	03	82007	98606	11308	863	211	
379	TAIGA	07	82503	96216	12508	8742	309	
380	TIUKHTET	05	82704	97258	10608	89500	313	
382	PYSHKINO TRO	08	83205	97022	10311	875	313	
384	CHULSKAIA MT	08	83401	98618	08309	895	218	
385	LOS&NOBORSK	08	82703	97616	07809	8742	306	
386	STRELKA	06	52705	98011	06111	32450	315	
387	SYMSKA FAKTO	07	83205	97636	10308	8852	319	
390	IART'SEVO	07	88409	98708	04911	79500	323	
404	PIROVSKOYE	07	22505	98011	06610	24532	311	
407	ENISISK AMSG	08	82705	98636	06308	8842	313	
408	KAZACHINSKOE	10	52202	98018	12	59500	210	
409	BIRILIUSY	08	72904	96258	09110	63600	320	
410	BOLSHAIA MTA	07	52603	88048	06613	31540	316	
411	ACHINSH	06	62703	98028	09511	43430	321	
412	KEMCHUG	06	73206	98022	09810	73600	329	
413	LKIUKVENNAIA	06	42603	96819	10211	43600	310	
415	DZERZHINSK	06	31707	98016	07013	36600	413	
416	KLIUCHI	09	62801	98018	07511	08400	314	
417	GOLETS PODLU	01	88210	99020	63304	854	308	
418	AGINSK	07	22705	98016	09213	22600	318	
419	KOLBA	06	62703	98828	09101	69600	318	
420	DERBINO	07	33501	99011	10214	39600	217	
421	LEGOSTAEVO	08	72702	98808	11416	766	321	
422	IRDINSKOE	07	60000	98028	21314	69730	319	
423	MINUSINSKOE	08	60201	98028	10215	69600	209	
424	KURAGINO	11	72703	99022	07016	72500	210	
425	ABAKAN	10	33605	99020	10714	33500	113	
426	BEIA	06	73209	99036	11301	79500	310	
427	ERMAKOVSKOE	09	63401	98011	10714	34760	318	
428	KRUTOI POV	14	70000	96013	08314	69760	200	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	31	70407	97022	25113	00931	306	
087	URALSK	07	73616	96333	11731	00970	904	
088	KALMUKOV	08	31804	97020	09636	21604	806	
090	AKTIUBINSK	08	63610	81031	17226	13802	209	
091	IRGIZ	00	10412	11011	15825	00903	303	
092	TURGAI		83620	97026	19	847	307	
096	CHALKAR	05	20904	97030	13530	00950	31*	
097	DZHESKAZGAN	01	73401	98021	09930	72501	814	
098	KAZALINSK	55	00201	96020	11304	00900	809	
101	KYZL ORDA	53	00703	98020	08733	00900	812	
102	MOINTY	04	43607	33018	10326	25531	707	
103	BERTYS	04	41407	97028	09528	23750	304	
104	TURKESTAN	01	00000	99020	07036	00900	808	
105	CHIMKENT	51	03403	99020	05232	00900	801	
106	DZHAMBUL	06	00403	98010	08828	00900	607	
107	DZQAMBUL	05	22501	07011	06628	22703	803	
108	BURLUBAITAL	18	03408	99020	08723	00900	810	
109	DZHARKENT	11	82008	98022	03824	25622	300	
111	PETROPAVLOVS	02	70207	98022	24211	78700	3*	
113	KOKCHETAV	01	20204	99011	24211	25600	*04	
114	IRTYSHSK	02	65210	97012	02613	655	802	
115	PAVLODAR	06	73209	97012	18613	756	801	
116	ATBASAR	53	60708	98022	20616	00972	304	
117	AKMOLINSK	00	60209	98032	19915	11631	401	
119	KARAGHANDA	00	63608	98031	15019	00921	805	
123	KOKPEKTY	08	37412	99030	08120	00942	804	
124	BURLY TUBE	08	10204	97010	07528	12500	309	
125	ZAISAN	03	11805	98011	04785	0090	712	
126	BAKHTY	51	12507	99011	04330	14703	802	
128	CHIMBAI	66	00000	97000	09933	00900	804	
131	KUSHKI	54	03608	020	01734	00900	817	
132	KIZIL ARVAT	06	00902	98000	05838	00900	815	
135	ASHKHABAD	08	01401	98000	07237	00900	820	
136	BAIRAM ALI	04	00204	97020	05435	00900	812	
137	KERKI	06	03203	98000	03434	00900	812	
139	STALINABAD	11	02701	99010	01033	00900	811	
142	LENINABAD	51	02705	99020	02735	00900	608	
143	NOVYI URGNCH	15	03601	96000	11033	00900	808	
144	GERGANA	05	20901	98020	02233	21600	814	
145	TASHKENT	02	02703	97020	04833	00900	808	
146	NOVAIA BUKHA	50	03603	98020	04633	00900	810	
147	SAMARKAND	01	00401	98000	03732	00900	806	
580	TASHAUZ	20	00401	97020	11033	00900	807	
586	CHIRIK POBAD	02	01302	98020	08634	00900	801	
589	KOS CHAGYL	55	01805	97020	11436	00900	804	
590	BERCHOGUR	10	50704	99031	6627	00905	300	
591	MUGODZHARY	01	03609	99011	11121	00900	403	
592	EMBA	09	50908	82030	14927	00902	304	
593	TEMIR GOROD	08	50712	97 13	16628	00906	218	
600	DZHAMBEITA	14	71108	97022	10734	21451	803	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
601	CHAPAEVSK	18	62206	97031	12936	43603	304	
603	FURMANOVO	10	62702	97031		22703	300	
605	CHINGIRLAU	10	70909	96023	15329	00959	106	
607	MARTUK	07	80115	98022	17125	0097	307	
611	DZHETYGORA	05	50405	98013	23913	35833	204	
620	DZHUSALY	06	03605	97010	09033	00904	812	
630	CHARDZHOU	06	03605	98000	06332	00900	311	
648	BLAGOVESHCHE	00	20209	97020	24514	25702	807	
650	URITSK	02	73608	98313	22915	00901	801	
653	NOVOSUKHINO	00	20207	98011	22913	2470	805	
656	DALNOE	53	70207	98012	17818	00907	302	
658	KAZGORODOK		80407	98031	19519	55440		
660	AMANGELDY	08	80209	97218	17120	0097	308	
672	CHIILI	00	00903	99020	07432	00900	805	
712	KIROVABAD	11	02701	99020	01535	00900	829	
720	ALEKSEEYSKOE	03	70204	98022	21911	757	303	
745	LUGOVAIA	01	00401	98020	00530	00900	804	
788	SHEBAKTY	04	83407	97022	18612	854	503	
789	SEMIIASKOE	20	13204	98011	16617	14600	320	
808	IUZY BALKHA	13	33203	99020	10126	22542	782	
829	AEROPORT	06	32202	98012	29830	07329	811	
860	SHEMONAIKHA	04	20206	98021	13116	11645	407	
871	ZHANGIZ TIUB	51	23406	98031	12819	00902	300	
879	BOLSHE NARYM	54	22707	99020	63022	12640	107	
890	URDZHAR	08	10406	99020	07227	11800	604	
892	UCH ARAL	08	20000	98020	05828	00901	806	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	09	73404	98299	08211	69650	432	7 ****
193	ZIMA	12	70701	98012	05518	65530	324	
201	KIRENCK	08	20000	98020	09411	00940	319	7 1712
206	MONDY	06	10000	98020	62915	00940	300	
207	BRATSK	10	63301	99011	07114	64601	204	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	07	80000	99032	11412	85500	300	7 0038
211	KURA	06	60000	99019	10912	14530	300	7 0016
212	SRETENSK	09	80402	99026	11812	866	303	7 0031
213	CHITA	11	81101	99022	11312	00907	301	7 0015
214	KHILOK	06	12701	98020	11510	0090	304	
215	BARGUZIN	00	00000	99020	09514	00900	407	7 0021
216	NERCHINSKII	14	00000	99030	02216	00903	7	7 0016
218	ULAN UDE	08	00000	99020	08 1	00900	*	7 0020
219	BORZIA	08	83104	96028	07091	856	307	7 0225
220	KIAKHTA	05	00000	99020	08611	00900	307	7 0019
251	MOGOCHA	09	73304	99021	11812	07470	304	7 0017
255	CHERNIAEVO	12	00000	97020	08117	00900	802	7 0020
431	ALZAMAI	09	72703	99036	08215	79600	224	7 ****
436	ALYGDZHER	08	73205	98022	03915	63601	321	
437	ORLIK	02	12001	99012	55016	145	300	
438	ICHER	04	32702	99010	12109	34600	3*	7 0012
439	INGA	12	20701	99011	04117	25600	319	
440	KHADAMA	10	80000	97027	07112	1742	213	
442	SHISHKINO	10	72204	98818	06923	7746	224	
443	ILIMSK	10	70000	98021	07113	746	309	7 0015
446	TANGUI	12	62001	99022	06615	39463	205	7 ****
447	TULUN	09	83601	98032	07914	24771	817	
448	IKEI	11	81101	99708	07914	83400	220	
452	UST UDA	11	73601	98022	05016	29450	509	7 0021
453	BALAGANSK	09	31304	99020	05317	24602	309	7 0012
455	POLOVONA	04	30905	99031	63173	55000	10*	7 0013
457	BAYAB DAY	10	20000	99020	05315	24600	319	7 0022
459	LISTVINICHNO	07	02703	99020	08711	00900	301	7 0014
460	SLIUDINAKA	07	02701	99030	09310	00900	3*	7 0012
461	KHAMAR DABAN	05	00000	99026	49310	00900	300	
462	TUMKA	08	10909	99030	23917	15700	401	7 0022
476	KHARINSK	07	00000	98020	10616	00900	400	7 0020
478	NOVOSELENGIN	11	00000	99021	08117	00900	704	7 0021
480	VOVOYORENGIN	11	10903	99010	07713	00902	403	7 0014
481	BABUSHKIN	11	00204	99010	08613	00900	705	7 0013
482	KOBANSK	12	01801	99020	08116	00900	101	7 0021
485	SUKHALA	09	10405	99010	09813	00901	409	7 0016
486	GORIACHINSK	08	12201	99020	10113	00901	522	7 0016
488	UST BARGUZIN	08	13601	99010	08914	14600	303	7 0019
490	KACHUR	08	12201	98011	43117	00901	404	7 0031
492	ZNAMENKA	11	60901	98022	06715	00930	250	7 0021
494	GOLOVSKOE	10	80203	97022	07834	855	421	7 9718
495	ORLINGA	12	80000	98606	07912	855	312	7 9216
496	UST KUG	08	12702	98022	05714	75700	301	7 9216
497	KAZACHINSKOY	10	80000	99022	08612	847	803	7 9716
500	CHECHUISKOE	09	72001	99011	08111	25630	301	7 9514
501	ICHERA	10	61801	98018	07712	35640	304	7 9514
504	VORO PRISTAN		70000	98038	08212	54505		7 0036
505	MAMA	09	30000	98038	06913	75700	314	7 0116
513	TASA	03	00202	99010	45510	00900	4*	7 0017
514	KARAFTIT	02	00000	99010	15209	00900	8	7 0014
516	ROMONOVKA	05	71402	9802	10811	00941	402	7 0026
519	SOSNOVO OZER	07	52002	98911	1021	00901	200	7 0016
520	MOGZON	07	40000	98012	11712	00909	206	7 0017
521	TURGUTUI	06	70000	98012	13209	00941	301	7 0014
525	KARYMSKAIA	08	71401	98012	11312	00970	203	7 0014
527	AGINSK	08	83601	98616	13909	2752	805	7 0212
547	PR KHI OKTIA	05	80000	99022	93101	0098	305	7 0420
550	TUNGOKOCHEN	08	80000	99022	13110	00906	304	
554	KSENEVSKAIA	08	73201	98016	11811	00970	301	7 9514
559	KAGANOVICH		83208	98022	01716	6		7 9724
560	ZIULZIA	93	81402	97021	02119	25603	311	7 0018
561	NERCHINSK	09	80000	98616	12310	8752	300	7 1015
565	OLOVIANAIA	09	88612	97805	10909	856	901	7 **14
567	SOLOVEVSK	09	80210	98032	08710	0092	804	7 0010
571	NOVO TSURUKH	14	00205	98031	04216	33604	810	7 0026
572	BURKA DONO	11	80903	99132	04016	9930	400	7 0023
573	ALEKSAND ZAN	1	70407	98022	06814	75500	801	7 001*
575	GAZIMURSKII	10	80203	98022	05413	857	903	7 0019
583	TYADA		73401	98022	09316	75700		7 0027
587	POKROVKANA A	13	72605	98022	19115	65705	313	7 0026
588	URUSHA	14	12404	98020	09416	009	305	7 0016
589	DZHALINDA	16	00000	97020	07458	00900	408	7 00**
590	TALDAN	14	00000	96020	08318	00900	707	7 **25
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	06	82509	98016	23597	1557	614	
155	CAP CHELIUSK	53	82705	95737	10052	8042	809	
157	DIKSON	06	83303	96516	10806	862	200	
163	KHATANGA	02	73601	98028	15603	756	606	
227	OST CHETYREK	52	83404	96778	20252	863	408	
230	VERKHOIANSK	10	70000	98022	03012	15676	815	7 0017
233	SUNTAR	11	82004	97818	05411	884	202	7 0613
234	VILIUISK	07	52205	98036	03509	555	308	7 0919
235	ISITSKOE	07	52707	99012	10122	41 40	233	
237	UST MALSKOE	14	40000	98030	08813	00902	700	
239	MIUIA	07	41401	99020	07110	24401	314	7 9315
240	OLEMINSKOE	08	11801	98011	09800	12600	315	7 0713
241	VITIM	09	80000	99258	08510	63507	408	7 0915
243	NEZAMFTNYI	09	72703	99028	12611	58630	327	7 0224
244	NAGORNYI	13	20000	98011	09414	15501	316	7 0022
283	NAGAEVO	06	30704	99011	11311	00950	317	7 9617
827	OST BIELYI	05	72910	98031	15107	45541	706	
829	MALYIE KARMA	05	92502	98032	25205	0 0	806	
832	NIURBA	08	72505	98026	24609	75400	813	
846	OST RAGMANOV	00	82215	97706	99801	7732	320	
903	KAZACHE	06	00000	99000	09009	00900	808	7 0015
910	UST ALDAN	16	81409	98021	03018	00920	804	7 0024
914	CHURAPCHA	14	60000	98011	08615	00911	703	7 0022
917	POKROVSK	16	72207	98022	04820	5 630	310	7 0023
920	AMGA	14	20901	98011	09816	25500	303	7 9721
927	CHULMAN	13	70000	98022	10916	786	327	7 0323
930	TUAI KHAIA	08	71801	98022	05011	756	308	7 0218
932	NIURBA	08	81805	99808	04610	834	310	7 0011
934	MUKTUYA	58	60000	93018	07010	13601	*19	7 9715
936	DZHARDZHAN	06	83607	99612	94312	865	848	7 0015
960	DUDINKA	51	82903	98021	17906	0087	813	
982	AMDIERMA	08	82510	98026	24310	1627	12	
995	RUSSKIAI GAV	03	82720	95615	08004	6742	622	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	12	40000	020	10214	00905	313	7 0025
256	NORSKI SKLAD	10	00000	97020	06217	00901	520	7 0024
257	POLINA OSIPE	16	50000	012	10218	35530	313	7 0025
262	PLASTUN	24	80000	42	04522	862	402	7 0306
263	BLAGOVESHCHE	16	80000	022	07019	0092	600	7 0022
265	CHEKUNDA	18	70402	6 022	05719	00910	801	7 9723
270	EKATERINO NI	18	80000	020	05518	856	807	7 9329
273	IMAN	21	00000	97011	03811	00900	706	7 0225
274	GRADEKOVO	22	60000	97012	01323	65500	805	
275	OST KARAGINS	07	80308	97022	08810	865	302	
291	UST BOLSHERE	12	80000	98615	03812	8752	710	
294	ALEXANDROVSK	17	70000	022	08917	00930	307	7 0026
295	TILICHIKI	13	00401	97020	13514	00900	307	7 0021
298	VLADIVOSTOK	11	71410	7 022	00923	00930	809	7 0018
601	GAR	13	00000		7814	00900	300	7 0025
603	KUMARA AMURE	15	00000	10	07217	00900	701	7 0026
607	MAZANOVO	17	63601	94032	06918	00930	903	7 0024
608	SVOBODNYI	16	60902	031	06619	00970	806	7 0025
609	GOSH	16	70,401	022	06157	00920	608	7 0024
610	KUIBYSHEVKA	16	70000	022	06220	75600	704	7 0024
612	SERGEEVKA	18	60000	021	06919	43501	300	7 **24
615	SHIMANOVSKIA	14	10000	3 020	07817	00903	902	7 0025
618	ASTASHIKHA	18	80000	022	05619	0097	705	7 97**
619	ARKHARA	18	80000	97022	06919	0097	300	7 9712
621	ZAVITAIA	18	80000	5 032	05819	056	301	7 0024
622	BRATOLIUBOVK	16	80000	022	06918	0097	811	7 9822
630	SELEMDZHA	11	60000	022	07114	00906	212	7 00**
631	NORA	15	00000	125	09216	24500	4**	7 0026
632	STOIBA	14	60000	95031	07916	00902	903	7 0025
635	UST UMALTA	15	50000	021	08116	00942	312	7 0025
636	SOFIISKII PR	12	50000	022	09314	24740	311	7 0024
638	VERKHNIAIA T	15	70000	022	06717	00910	300	7 0023
640	SEKTAGLI	15	80000	032	05017	0097	301	7 0024
641	SUTUR	18	80000	022	06219	855	103	7 0024
643	KHULARIN	13	70803	022	80716	00902	206	7 0012
645	KUR	18	22503	022	07320	00956	207	7 0015
646	NERAN	17	83204	021	08520	00941	215	7 0023
648	BIRA	18	80000	94022	05326	0097	200	7 0023
649	OBLUCHE	88	81601	4 606	06218	0097	301	7 9724
650	BIRAKAN	17	80403	5 612	05518	8042	803	7 0022
653	NADEXHDINSKO	19	80403	022	07020	00906	901	7 9634
654	BIROBIDZHAN	19	83603	90022	06420	852	302	7 0024
655	SMIDOVICHI	18	50402	3 012	05520	00940	300	7 9625
657	VIAZEMSHAIA	12	60703	6 022	220	00906	107	7 0027
658	LERMONTOVKA	20	20701	96012	03521	00930	804	7 0026
659	BIKIN	21	33402	96021	03322	00930	301	7 0026
661	POMPEEVKA	17	83201	022	04918	8742	711	7 0022
663	KARTUN	12	60000	7 012	03423	00902	402	7 0029
664	MALINOVKA	22	30204	97010	02623	34600	806	7 9121
665	USPENKA	21	03601	98011	01822	00900	603	7 0028
668	TURII ROG	21	80405	98022	02324	15507	200	7 0026
670	KUMEN PYBOLO	24	10407	6 011	01125	00940	700	7 0027
671	EVGENEVKA	22	30403	6 001	01324	24501	405	7 0029
672	KHOROLSK	22	23601	98020	00624	00940	605	7 0008
674	POLTAVKA	23	61503	7 031	01125	63500	700	7 0020
675	VOROSHILOV U	22	10000	96011	01924	14700	402	7 0031
676	PAZDOINOE	22	61803	7 022	99924	00941	704	7 0030
678	KRASKINO	22	80908	94022	99024	875	804	
681	PIDAN	17	91410	91454	75618	9 0	7	7 0021
684	MAIKHE	22	60000	98031	01123	00930	805	7 0031
686	SUCHAN	10	12203	6 011	00923	14500	802	7 0030
689	PREOBRAZHENI	20	30906	9902	10232	75500	300	7 0027
690	VALENTINA	20	10000	5 031	03522	22500	1	7 0016
691	BEREZNIKI	08	00000	11	01910	00900	801	7 0013
692	PFUSUNG	21	00000	7 011	04321	00900	202	7 0016
696	ANUCHINO	22	10401	98001	02324	14500	802	7 0028
698	NOVO MIKHAIL	20	00000	98021	01721	00900	302	7 9729
699	IAKOVLEVKA	22	01101	011	02124	00900	702	7 0029
703	ZHURAVLEVKA	11	00000	21	96522	00900	301	7 0131
720	BURUKAN	13	20201	021	94216	00901	306	7 0027
721	VESELAIA GOR	13	60000	022	11116	00930	404	7 0026

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
722	GURA	14	73602	022	10915	00930	309	7 0027
726	SUKHANOVKA	15	60000	99031	09917	00940	309	7 0024
730	DUKI	14	10000	021	10715	00940	308	7 0025
739	TROITSKOE	18	60405	022	05422	00932	702	7 0023
742	TIVIAKY	19	80000	022	04520	5557	1	7 0029
744	ELABUGA	18	60203	022	04920	25402	200	7 0023
746	ISIMI	10	80000	96216	06321	855	112	7 0028
747	GVASIUGI	00	80000	011	03621	00946	809	7 0125
748	OLAN	21	10000	8 011	04122	903	300	7 0029
751	GROSSEVICHI	18	80000	022	08118	855	307	7 9720
752	ZOLOTOI	18	80403	035	07018	861	307	7 9520
754	MYS SOSUNOVA	18	80208	4 614	06158	862	303	7 9622
757	TERNEY	11	90303	91444	0462	9 0	300	7 0023
760	TETIUKHE	11	00000	96010	04623	00900	300	7 0014
782	KIROVSKOE	66	80000	022	09317	00970	307	7 0025
784	ONOR	18	70000	022	09419	55661	309	7 0026
785	POGRANICHNYI	13	83202	022	10917	55724	409	7 0022
787	PILVO	11	71404	022	08120	75600	24	7 02**
794	KITASHIRETAK	18	83602	98022	07819	854	540	7 0016
799	KARUMNKOTAN	15	92004	92636	04815	9 0	713	7 0420
801	OTANI	20	83606	98022	07122	8742	304	7 0129
805	HOROMUSHIRO	10	92704	454	04210	9 0	605	7 0012
810	KIKHCHIK	11	92204	91477	03111	9 0	801	
816	PETROPOVLOVS	11	43604	97031	00116	00910	808	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	02735	82020	04238	00900	6*205	
007	TAITUNG	20	02715	82020	02435	00900	6*808	
025	LATTAQUIEH	21	11812	82020	18531	11600	6*906	
045	KWANCHOWVAN	21	01806	81020	00939	00900	6*811	
055	HOMS	21	12721	81021	30	11500	6*705	
079	DAMAS	09	00000	82020	97336	00900	6*807	
100	BEYROUTH	20	12908	82010	08929	16600	60804	
102	RAYACK	17	02512	82000	97033	00900	60805	
103	KLEIATE	20	12912	81020	09940	12500	64904	
104	MERDJAYOUN	15	12616	81020	98926	18500	67904	
106	KSARA	13	02608	98020	98011	00900	60808	
153	HARKENAN	16	10000	99010	05528	15400	6*808	
173	NATANYA	21	03205	82000	31	00900		
180	LYDDA ARPT	21	13108	83011	08631	11600	69707	
184	JERUSALEM	13	02604	81000	19827	00900	60906	
270	AMMAN	50	02912	81020	21188	00900	64610	
416	DHAHRAN	40	41666	00912	81020	97307		
449	SHARJAH	82	13612	80030	98499	12700		
460	MUSCAT	83	10502	97000	99288	00901		
575	SALALAH	72	8180	24062	06077	854	6*811	
588	KAMARAN IS	74	61801	80012	03995	13630	61622	
597	A KHORMAKSAR	72	42708	82012	04297	00930	6*713	
608	MOSUL	54	03120	24070	00910	00900	60608	
637	KHANAQIN	33	02706	82000	98012	00900	60408	
648	HABBANIYA	51	03011	81020	01112	00900	60714	
650	BAGHDAD	47	03607	81020	01613	00900	60910	
672	DIWANIYA	54	03407	81020	99513	00900	60606	
676	NASIRIYA	41	03416	72020	98417	00900	60601	
686	BUSAIYA	85	03122	80000	98414	00900	60111	
688	SHAIBAH	61	03213	80000	97713	00900	60813	
689	BASRA	75	03108	81000	98007	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	74	40503	93021	94490	29633		
560	PARACHINAR	82	61302	97022	90181	22760		
570	RAWALPINDI	76	60000	80202	95693	62700		
590	KHUSHAB	80	01605	97000	94503	9		
600	SIALKOT	77	10000	97021	95698	00840		
620	FT SANDEMAN	41	12305	96050	85898	00944		
624	DERA IS KHAN	79	01602	95070	94100	00900		
641	LAHORE	75	13103	96021	96099	11700		
661	QUETTA	40	02507	98000	91489	00900		
680	MONTGOMERY	73	01805	97000	96199	00900		
702	FT ABBAS	97	02203	96000	96598	00900		
710	NOKKUNDI	82	03405	99000	95301	00900		
715	JACOBABAD	72	01307	96000	95602	00900		
718	KHANPUR	73	01805	95051	95504	00900		
739	PANJGUR	20	03103	97000	90993	009		
746	PADIDAN	86	01305	98000	95605	00900		
782	MANO KARACHI	75	52513	96022	00484	56400		
785	BADIN	73	0 07	97001	09890	00900		
858	BOGRA	79	92702	94656	00180	97400		7169**
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	11684	847		
920	DACCA	79	82002	94636	02082	0072		7 82**
932	BARISAL	78	81803	96611	03480	6752		7 29**
940	CHITTAGONG	77	81605	95818	05378	47520		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	02000	98000	69	00900		
123	SRIGANGANAGR	71	230	98000	96495	00900		
131	HISSAR	72	02304	97000	96898	00900		
165	BIKANER	68	02307	98000	97995	00900		
182	NEW DELHI	71	62509	48031	97195	48660		
260	AGRA	75	62302	97031	99590	00970		
311	SIBSAGAR	76	81805	97032	01686	875		
312	DIBRUGARH		80902	96026	01486	7762		7 25**
339	JODHPUR	69	62309	96022	99989	58611		
343	AJMER	69	32505	98021	00086	25739		
348	JAIPUR	69	32705	97011	99886	11631		
360	MADHOSAGAR	75	83202	97022	86	5482		
379	GORAKHPUR	69	83209	96505	97482	82700		7 03**
383	MOTIHARI	77	80902	96616	99078	836		7162**
391	DARBHANGA	81	82302	98026	99485	834		7 10**
415	TEZPUR	77	80902	96026	01483	83500		7 06**
451	KOTAH	70	62704	97031	01585	64700		
463	JHANSI	73	82704	99031	00785	51620		
467	NOWGONG	72	83204	97016	01481	6574		7 14**
475	BAMRAULI AL	77	82709	96025	00284	5843		
500	PURNEA	78	80000	97666	00182	8062		7 12**
515	CHERRAPUNJI	68	92304	91646	96268	960		7923**
516	SHILLONG	63	82005	96606	93569	893		7 94**
540	MOUNT ABU	67	52004	99024	94572	52400		
547	NEEMUCH	74	82513	97502	02980	847		
559	GUNA	70	82307	97022	01982	895		
571	SUTNA	76	82302	96915	01181	6566		
635	BHUJ	69	76018	97021	02585	48631		
647	AHMEDABAD	76	71811	96028	02587	58530		
699	HAZARIBAGH	72	82505	96505	91775	6752		
700	RANCHI	72	20000	98011	90778	11600		
727	AIJAL	67	82009	94106	95168	8 500		7 09**
731	DWARKA	74	82415	96022	03783	8666		
736	RAJKOT	74	62522	97021	02988	45750		
751	DOHAD	71	82314	98022	03084	4683		
779	PENDRA	71	82704	96026	93375	6732		7 01**
799	JAMSHEDPUR	74	62512	97031	00887	21603		
807	CALCUTTA	77	72007	97016	01685	11506		
840	SURAT	76	82311	98032	05483	48620		
851	JALGAON	68	82305	95031	05285	55630		
855	KHANDWA	72	82305	96032	04581	876		
875	RAIPUR	72	82505	96022	04080	2747		
895	BALASORE	77	72007	98022	02687	22632		
903	SAUGOR IS	81	62020	96021	02285	48030		
925	MALEGAON	67	82714	97022	05980	4557		
933	AKOLA	69	82705	98022	05082	7672		
937	AMROATI	70	82305	99032	05379	85500		
953	KANKER	72	82302	97012	04780	84700		7 32**
970	CUTTACK	76	40000	98021	02989	48600		
973	CHANDBALI	76	22308	98010	02488	11200		
977	SANDHEADS	79	82313	97022	02485	0097		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	62514	96032	06882			
003	BOMBAY	75	82311	97022	07981	4452		
009	AHMEDNAGAR	63	82309	99032	96478	2867		
013	AURANGABAD	68	82507	97035	96377	83700		
017	PARBHANI	70	72705	98032	04880	00970		
086	RAMAGUNDAM	75	40000	97021	04484	13520		
109	HARNAI BMBAY	75	62314	97022	09081	5757		
121	GULBARGA	63	62709	99022	04987	41601		
129	HYDERBAD BPT	67	43209	98011	95887	22601		
169	RAICHUR	62	52913	98021	05589	22688		
185	MASULIPATAM	78	31607	98021	05287	12606		
189	COCONADA	81	42305	97031	04689	22644		
205	BELLARY	71	82707	98085	07081	873		
213	KURNOOL	64	63209	97011	05791	65700		
233	CHITALDRUG	67	52005	96031	98679	48530		
241	CUDDAPPAH	79	62705	98012	05493	61600		
245	NELLORE	73	71807	99031	05790	11671		
283	MANGALORE	75	62705	97031	10583	22602		
291	MYSORE	69	72305	99216	99874	27426		7 20**
295	BANGALORE	64	72505	98211	99578	63586		
314	CALICUT	80	73405	97022	10884	21682		
325	SALEM	75	72504	97021	05692	21713		
329	CUDDALORE	77	61402	98022	06687	22660		
333	PORT BLAIR	74	82305	06036	10880	22406		7 56**
335	PALGHAT	74	72707	98502	10078	04720		7 03**
351	COCHIN	77	83211	98032	10681	38635		7 03**
352	ALLEPPEY	77	73409	96031	10781	35510		7 07**
359	MADURA	68	71402	99011	06593	34772		
363	PAMBAN	84	61605	97022	08185	22741		
369	MINICOY	75	82903	98022	11482	27478		
371	TRIVANDRUM	73	73407	97038	10383	15420		
376	PALAM COTTAH	71	63207	99021	07390	00920		
418	TRINCOMALEE	72	72306	97509	09778	43528		
466	COLOMBO	74	82508	96022	10682	63520		
497	HAMBANTOTA	71	72517	97022	08683	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	22110	64012	07383	244	65406	7 92**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	22307	60130	09583	21500	60808	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	71	81603	82022	05176	826	69000	
407	ASAHIKAWA	74	70000	25258	04575	795	69905	7 44**
409	ABASHIRI	73	61805	82022	05277	6465	6*800	7 97**
412	SAPPORO	73	30905	50012	03375	25400	6*807	7 04**
417	OBIHIRO	73	81202	75258	04775	3632	6*808	7 01**
420	NEMURO	73	92006	02435	06973	9 0	69909	7 97**
421	SUTTSU	73	81609	74036	03375	375	6*806	7 04**
426	URAKAWA	73	80911	75028	05274	863	6*807	7 02**
430	HAKODATE MAR	74	70903	60028	03376	79510	62000	7 02**
575	AOMORI	72	31803	75011	04078	35600	6*403	7 08**
581	HACHINOHE	74	42007	75026	04078	25630	66801	7 05**
582	AKITA	74	21009	82012	03878	00901	6*703	7 93**
584	MORIOKA	74	81809	81026	05976	6742	6*203	7 36**
585	MIYAKO	73	61402	70026	05377	2567	6*903	7 02**
587	SAKATA	75	61105	82012	04278	35770	69401	7 94**
588	YAMAGATA	74	80000	75026	05378	4653	6*301	7 02**
590	SENDAI DCMO	74	71502	25026	06075	775	6*801	7 04**
595	FUKUSHIMA	74	81813	81026	06179	376	6*300	7 03**
598	ONAHAMA	76	81813	55022	07977	7742	6*300	7 15**
600	WAJIMA	75	82306	80026	02079	0097	6*703	7 01**
602	AIKAWA	73	81311	75618	03482	8062	69304	7 93**
604	NIIGATA	77	81407	81616	01981	6582	6*005	7 91**
605	KANAZAWA	76	81203	70022	01784	8552	6*302	7 97**
610	NAGONA	69	22511	81012	04681	25700	6*408	7 91**
612	TAKADA	74	82002	81022	02881	2572	69501	
615	UTSUNOMIYA	76	81502	60022	07388	846	6*301	7 01**
618	MATSUMOTO	68	71813	75022	05378	15641	6*304	7 97**
624	MAEBASHI	74	33604	55031	06976	25640	6*002	7 93**
635	NAGOYA	77	51405	64022	06181	15606	69307	
636	NAGOYA DCMO	77	01310	80012	06379	00900	6*102	
637	IIDA	72	62003	81022	07276	646	6*406	7 03**
639	FUJI SAN	42	92538	1536	23742	9 0	6*307	
648	CHOSHI	76	21914	45016	08478	27500	6*001	7 91**
650	KAMEYAMA	76	10701	40012	05979	14600	6*308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
654	HAMAMATSU	76	71802	30258	07378	624	6*300	7 07**
655	OMAEZAKI	79	71712	60818	07380	495	6*807	7 24**
662	TOKYO CMO	75	22111	22012	07678	14701	6*301	7 02**
663	ONASE	74	20000	82012	06477	00901	6*309	7 07**
668	AJIRO	75	72405	82258	07478	5262	6*901	7 21**
671	TOKYO	76	22010	72012	07180	00930	69307	7 26**
673	TOMISAKI	78	81810	75029	08680	60525	69804	7 02**
675	OSHIMA	77	82314	45026	08078	7722	6*806	7 56**
676	NIIJIMA	78	71808	75028	08782	52573	6*300	7 03**
678	HACHIJO JIMA	76	41809	83012	09580	24430	69106	
740	SAIGO	74	82219	81022	99686	0097	60308	7 97**
744	YONAGO	72	11815	83012	00286	14700	6*313	7 97**
746	TOTTORI	73	11808	81011	00485	14661	69401	7 97**
749	MIYAZU	70	22010	81012	03185	25501	6*308	7 97**
755	HAMADA	71	22213	82011	00286	00940	6*116	
762	SHIMONOSEKI	72	72013	81026	02180	6553	6*313	7 97**
763	BO&U	73	63405	35022	07078	35640	6*007	7 91**
765	HIROSHIMA	74	72113	75026	04381	2575	6*425	7 97**
772	OSAKA DCMO	74	71105	40002	04882	00900	6*406	
774	KASHIWARA	71	21903	81011	05080	00901	6*311	
777	WAKAYAMA	74	52109	75022	05182	00931	6*304	
778	SHIONOMISAKI	78	72207	60022	06780	62501	6*408	
800	IZUHARA	72	72318	80216	00978	774	60324	7 18**
807	FUKUOKA DCMO	70	71809	81022	02681	6557	64319	7 93**
808	ITAZUKE	74	81809	74022	02080	85611	69315	
815	OITA	71	02305	82000	03081	00900	6*314	
816	TOMIE	73	52424	81218	03478	56500	66314	7 91**
817	NAGASAKI MAR	74	82214	82258	04678	873	65313	7 04**
819	KUMAMOTO	75	52103	81258	05077	52600	6*315	7 02**
827	KAGOSHIMA	72	62705	82022	06180	64500	69309	7 97**
830	MIYAZAKI	73	12409	82011	05280	14500	6*109	7 97**
836	YAKU SHIMA	76	22714	81022	06681	24500	66311	
887	MATSUYAMA	72	72203	82022	03284	746	69314	
891	TAKAMATSU	75	30000	75012	02681	34600	6*307	
894	TSURUGI YAMA	74	21618	82018	03583	21500	6*308	7 97**
895	TOKUSHIMA	76	11312	76012	04081	15500	6*307	
898	SHIMIZU	77	12519	75012	04481	00901	6*402	
899	MUROTOMISAKI	78	72316	75022	05179	725	65303	
909	NAZE	77	10000	82021	08081	15700	66306	
918	ISHIGAKI JMA	77	11211	81012	07782	11400	69305	
927	MIYAKO JIMA	79	21105	65012	08281	11531	69305	
931	KADENA OKINW	78	00000	55052	08581	00900	60110	
945	MINAMIOAGARI	78	72306	65032	09179	00907	60408	
963	TORI SHIMA	77	21413	60018	09080	11530	69901	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	71801	96032	09483	75		7 08**
019	BHAMO	78	82602	91032	03984	45670		
042	MANDALAY	73	85510	97022	05185	4577		
062	AKYAB	70	82305	96515	07382	5742		7 07**
071	KYAUKPYU	79	8 201	95515	82	74600		
080	SANDOWAY	79	82302	96021	0 80	4827		
094	BASSEIN	78	82305	95209	09779	842		7 12**
096	MINGALADON	77	82302	16026	10378	2732		7 30**
097	RANGOON	77	82302	9602	10378	2732		
108	TAVOY	76	80000	97505	11877	58427		7 34**
110	MERGUI	77	70000	97029	11081	2557		
112	VICTORIA PT	75	82303	98021	11582	2861		
327	CHIENGMAI	74	80000	81022	09778	25577		7 97**
354	UDORN DHANI	75	81803	50026	08379	2562		7 01**
378	PITSANULOKE	79	80000	97022	12682	3557		7 97**
407	UBOL RAJADH	78	10000	97131	08083	13503		
455	BANGKOK	77	81802	64032	10382	29503		7 97**
500	PRACHUAB KHI	75	72603	97022	10682	12577		
551	BANDON	78	70000	97159	10185	49472		
568	SONGHLA	74	30505	81032	11485	19541		
601	PENANG B L	74	60000	48022	10382	35608		
603	ALOR STAR	78	83605	6 172	10484	559		
620	SITIAWAN	75	80409	72575	12077	2942		
625	IPOH	73	83105	32626	62	3732		7 56**
647	KUALA LUMPUR	73	81406	48139	10975	3742		
657	KUANTAN	76	40000	64131	10680	23402		
665	MALACCA	75	81406	56172	11582	3947		
694	SINGAPORE	76	60000	81021	10983			
820	HANOI GIALAM	26	71609	81022	03929	0097	6*404	
855	TOURANE	26	41802	98031	07930	38500	6*116	
860	PATTLE PARCL	27	02009	98000	07229	90090		
877	NHATRANG	27	31602	98012	08129	38500	6*206	
900	SAIGON	25	32902	97010	10230	13403	6*406	
918	POULO CONDOR	24	42705	98022	10628	28563	6*403	
940	VIENTIANE	24	82705	81022	08826	0097	6*400	7 93**
966	SIEMREAP ANG	25	50000	98131	09829	19402	6*405	
985	KAMPOT	25	40000	82022	09828	00906	6*301	
990	PHNOM PENH	23	20000	98299	10485	29443	6*410	7 46**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	01009	97000	14931	00900	60302	
069	CABO JUBY	20	80206	24102	12721	864	60411	
096	VILA CISNERO	18	80323	97022	08522	863		
115	OUJDA	06	00000	81000	13034	00900	64912	
135	SALE	19	03114	75024	12128	00900	60805	
140	FES	13	00710	81020	1183	00900	60808	
155	CASABLANCA	20	00210	75024	13425	00900	60200	
190	KASBA TADLA	04	02304	82020	10341	00900	64908	
230	MARRAKECH	09	13402	75060	09139	19700	64909	
250	AGADIR	15	32712	81011	17325	38400	61003	
360	BONE	20	42908	81022	17026	32560	60708	
390	M BLANCHE	15	13406	83010	17928	00901	6*810	
420	CONSTANTINE	09	43208	81021	19224	42600	60810	
490	ORAN	10	03216	82000	17529	00900	6*910	
525	BISKRA	12	03104	50060	14830	00900	6*914	
540	LE KREIDER	08	02408	81000	05326	00900	60801	
545	LAGHOUAT	19	00000	81020	31528	00900	6*908	
570	COLOMB	02	01210	80060	30335	00900	6*101	
580	OUARGLA	15	00706	60060	14633	00900	6*904	
625	AOULEF		01225	75060	07444	00900	6*901	
715	TUNIS	18	72925	80031	14926	48580	6*001	
750	SFAX	08	22704	82031	14629	21600	6*706	
765	GABES	13	41108	81031	15728	45700	6*918	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	14	73212	98031	98739	00907		
024	AGADEZ	18	42706	98022	10127			
052	NIAMEY	22	71806	98032	13030	78600	6*905	
075	BIRNI KONI	22	72300	98022	137	58562		
096	MAINE SOROA	23	62206	97031	12831	35650		
202	TESSALIT	18	01804	9703	12138	00900		
223	TOMBOULTON	21	42004	98002	32	31701		
226	GAO	21	72302	83022	13331	68602	6*904	
230	NIORO	24	71808	98022	10929	77600		
250	MENAKA	23	60000	98032	13529	68400		
257	KAYES	23	72306	98012	10630	0097		
265	MOPTI	22	81810	98022	13027	5573		
269	TOUKOTO	22	70000	9703	12929	11750		
272	SEGOU	24	82204	9 10	142	5642		
290	BAMAKO	23	71004	98031	12929	52430		
415	PORT ETIENNE	19	43216	98011	11423	45500	6*220	
421	ATAR	21	32014	96072	09935	00982	6*905	
600	SAINT LOUIS	24	72510	97025	12527	12470	6*202	
630	MATAM	22	71408	970		00970		
641	DAKAR YOFF	24	81606	98026	11686	3742	6*717	
809	LABE	20	70000	98024	10526	772		
816	BOKE	24	60000	98024	12028	68500		
829	KANKAN	22	81808	98022	12026	884		
832	CONRAKRY	24	81812	98026	13527	58402	6*904	
847	MACENTA	21	70000	98026	13625	78500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	65	53610	81012	14884	55600	6092*	
306	MERSA MATROH	20	03411	80000	11928	00900	60801	
318	MARIUT	20	33213	80011	10929	31500	60704	
333	PORT SAID	19	13513	81021	09528	15500	61909	
366	FAROUK	16	13416	81011	10432	11600	60707	
372	ALMAZA	15	23610	81021	09431	21600	60910	
405	LUXOR	07	03208	81000	04738	00900	60722	
462	HURGHADA	23	03616	81000	04129	00900	63911	
600	WADI HALFA	04	13117	81070	04841	00905		
640	ABU HAMED	04	83406	81032	02044	00957		
641	PORT SUDAN	18	70607	81022	03837	12702		
660	KARIMA	01	50408	81021	02743	00950		
680	ATBARA	14	42304	50051	02140	00985		
721	KHARTOUM	12	22313	81020	03438	00902		
730	KASSALA	19	52306	81031	04335	11840		
760	EL FASHER	05	40517	50051	04835	00941		
771	EL OBEID	21	82513	81031	05932	11807		
772	KOSTI	22	62705	81032	06133	11805		
840	MALAKAL	23	83601	81032	07231	23607		
880	WAU	21	71302	81032	06932	63509		
941	JUBA	21	70502	81031	07033	79500		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	29	53212	81030	03033	49540	60720	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	22	70000	99036	11127	41502	6*923	
650	BANGUI	22	70000	98036	13329	41541	6*922	
700	FORT LAMY	17	73106	81032	11331	42642	6*904	
750	FT ARCHAMBAU	22	72204	98032	11530	78500	6*803	
860	GAROUA	22	83104	99019	11225	8847		
870	NGAOUNDERE	19	82504	84012	90923	4545	6*612	
910	DOUALA	24	72002	97025	12926	68440		
931	BATOURI	22	51806	99172	39026	43603	6*720	
950	YAOUNDE	20	70000	99032	28626	5247	6*813	
970	CAMPO	23	42712	99012	12029	23842		
	BLOCK 65							
319	NATITINGOU	21	306	99021	13228	614		
333	TCHAOUROU	21	70000	98012	13227	785		
335	SAVE	21	72304	98022	13326	785		
338	BOHICON	22	81004	98022	13328	81423		
344	COTONOU	24	32304	98022	13830	32400	6*901	
352	GAO	23	53308	91022	15328	52501		
361	KIDALL	22	81806	81022	12725	885		
387	LOME	22	62510	80022	12727	68400	6*905	
401	AXIM	73	82306	81024	14080	2247		
408	TAKORADI	72	72405	82	13879	2543		
422	KUMASI	70	82305	82022	13775	86		
436	SALTPOND	73	72005	64031	14079	4846		
449	ACCRA	70	81608	80025	13679	4837		
471	AKUSE	71	82305	81022	12581	4557		
478	HO	72	81802	84515	14775	854		
481	ADA	72	72309	81022	1428			
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98022	12528	68500	6*907	
510	BOBO DIOULAS	23	72306	99016	12630			
516	BOROMO	24	71308	98036	12330	755		
522	GAOUA	21	72303	98032	1			
539	FERKESSEDOUG	23	70000	98036	12223	57602		
548	MAN	22	72308	98035	15123	47370		
555	BOUAKE	22	83306	98035	14225	882		
557	GAGNOA	23	70000	97205	15525	65560		
578	PORT BOUET	23	32006	98012	13327	32640	6*602	
592	TABOU			97506	13725	7252		
599	SASSANDRA	22	71804	98012	14024	75642		
	BLOCK 70							
200	NOME	38	72221	81602	06142	756	65320	7 0010
231	MCGRATH	41	82008	83022	14945	856	69324	
261	FRBNKS WEEKS	46	82346	80216	11849	1076	65329	7 0210
273	ANCH MERRILL	42	61813	81032	13254	60830	65419	7 0060
291	NORTHWAY	43	82702	81022	09553	8087	65110	
296	CORDOVA 13	49	80903	18616	14649	864	62112	7 1880
308	ST PAUL	46	0235	81020	18648	00900	65300	
316	FORT RANDALL	43	20000	24564	22043	255	69407	
326	NAKNEK	40	02006	81001	20042	00000	60322	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
350	KODIAK	45	03009	81001	17353	00900	60315	
360	CAPE STELIAS	52	80000	81515	15652	855	60325	7 0620
365	CAPE SPENCER	46	82728	48454	18346	863	69300	7 1050
381	JUNEAU	49	80911	48616	18951	855	69803	7 1080
388	CAPE DECSION	53	82720	81021	20753	866	66600	
398	ANNETTE IS	48	53005	81030	21054	15530	67402	
414	SHEMYA IS	49	80604	08504	08549	861	69019	7 0030
454	LONGVIEW	51	93608	24616	12154	863	69814	7 0210
489	UNALASKA	50	81 06	56024	20352	55446	69905	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	30908	80259	15680	22502	69314	7 0010
202	MIAMI	76	60303	80029	16581	23531	63310	7 0230
205	ORLANDO	77	13102	80020	18079	12543	69414	
206	JACKSONVILLE	76	22204	64021	17680	00901	69110	
207	SAVANNAH FLD	74	32206	80031	16978	00905	66115	
208	CHARLESTON	74	83604	80029	17375	00977	66414	7 0760
211	TAMPA	73	60905	81031	17578	00970	69410	
214	TALLAHASSEE	72	60000	80021	17674	00906	66417	
217	MACON	70	10000	48041	16973	00970	66414	
218	AUGUSTA	73	73503	40102	17475	0097	69317	
219	ATLANTA	64	13404	81011	18071	00940	66410	
220	APALACHICOLA	76	13603	64020	16980	12601	67410	
223	MOBILE	71	20407	80012	17675	12502	69407	
226	MONTGOMERY	70	10204	80012	18076	00970	69319	
228	BIRMINGHAM	63	13204	80030	19669	00940	69417	
231	NEW ORLEANS	74	20000	80012	18079	13531	69415	
234	MERIDIAN	65	00000	80020	18671	00900	60320	
235	JACKSON	67	13605	81020	19072	00901	66314	
240	LAKE CHARLES	73	40307	56031	18075	00906	66410	
241	PORT ARTHUR	73	30505	80022	17874	12502	69414	
242	GALVESTON	78	60510	32801	17382	22503	66408	7 0010
243	HOUSTON	73	40510	24044	17676	12505	69407	
248	SHREVEPORT	73	60406	81031	19372	00931	66414	
250	BROWNSVILLE	78	70609	80022	13580	12572	63405	
251	CORPUS CHRST	76	80909	80022	16082	21477	69307	
252	LAREDO	75	70907	81022	15280	1267	63300	
253	SAN ANTONIO	67	70101	81031	17376	36438	63410	
254	AUSTIN	71	50903	81031	17675	00902	64310	
256	WACO	69	21206	81021	17377	00906	69312	
258	DALLAS LOVE	72	50905	1032	18675	00930	65314	
259	FT WORTH	71	50909	40101	19372	00950	65410	
261	DEL RIO	66	70603	81031	17375	1553	63305	
263	SAN ANGELO	63	11804	82020	16972	00930	69315	
265	BIG SPRING	63	11611	81020	18070	00940	65410	
266	ABILENE	67	61606	82031	16371	00930	64407	
267	LUBBOCK	65	81610	40102	16365	862	63405	
268	ROSWELL	64	50903	81012	15267	55770	66402	
270	EL PASO	61	73614	83022	12971	0097	65307	
274	TUCSON	58	11404	84020	07577	15801	69402	
278	PHOENIX	61	11103	81020	06879	00940	69407	
280	YUMA	48	02706	81020	06182	00900	60300	
290	SAN DIEGO	60	83604	56022	11265	864	69402	
292	SANTA CATLNA	54	00000	8000	10856	00900	60903	
295	LOS ANGL CAL	58	82003	56022	11864	854	69400	
304	HATTERAS	72	80417	32929	17672	6742	69015	7 1220
306	RALEIGH	65	80405	64216	19667	7087	66125	7 0340
308	NORFOLK	66	81208	40616	19668	5557	69322	7 2230
310	COLUMBIA FLD	72	80204	40102	18073	7557	69117	
312	GREENVILLE	68	60209	81022	18372	50830	67415	
313	SPARTANBURG	66	50204	81022	19372	00930	67417	
314	CHARLOTTE	68	80206	56286	18670	0097	69317	7 0460
317	GREENSBORO	57	70408	81032	20769	65640	66320	
319	WIN SALEM NC	53	10415	81012	20070	00901	66317	
324	CHATTANOOGA	59	20000	82021	20364	00904	66319	
326	KNOXVILLE	58	10902	84020	20766	00901	69417	
327	NASHVILLE	55	33606	81030	22063	00934	67314	
334	MEMPHIS	58	20408	81021	22066	00942	67315	
340	LITTLE ROCK	61	10507	80020	21767	00940	67308	
344	FT SMITH	66	60607	81012	21570	00970	67414	
353	OKLAHOMA CTY	69	82007	64809	19070	864	63405	7 2510
356	TULSA	66	71208	81038	20069	6547	69407	7 0020
363	AMARILLO	63	81607	81026	17964	7547	65410	7 0820
365	ALBUQUERQUE	58	61803	84018	15263	05900	64302	7 0040
374	WINSLOW	52	10000	82020	11257	00970	69303	
384	BAKERSFIELD	52	00000	81020	09866	00900	60305	
386	LAS VEGAS	36	02109	81020	06174	00980	69305	
389	FRESNO	56	03105	81020	09561	00900	60300	
394	SANTA MARIA	54	80000	56022	12657	863	69502	
401	RICHMOND	61	60210	80022	20369	00938	66319	
405	WASHINGTON	55	53610	64031	21768	00902	69317	
406	BALTIMORE	58	43609	64011	22064	40970	67320	
407	ATLANTIC CTY	62	43607	5602	19668	00906	69315	
408	PHILADELPHIA	56	60206	40044	20764	00976	69319	
410	LYNCHBURG	55	63609	81021	21366	00932	67317	
411	ROANOKE	54	51803	81021	21762	00901	66319	
417	ELKINS	51	90000	00454	23751	9 0	6*314	
421	COVINGTON	51	10207	64020	24458	10930	69419	
422	LEXINGTON	53	10310	81022	24061	00901	66414	
423	LOUISVILLE	54	23610	56021	24059	00902	69414	
428	COLUMBUS	49	03402	56020	25153	00900	60320	
429	DAYTON OHIO	49	03408	80020	25453	00900	60317	
432	EVANSVILLE	54	60213	81031	24461	00906	67310	
434	ST LOUIS	55	70707	81022	25160	00976	67117	
437	TERRE HAUTE	50	10505	81020	26452	00931	69*10	
438	INDIANAPOLIS	48	00308	81020	26153	00900	69314	
439	SPRNGFLD ILL	52	10804	64021	26454	00902	67319	
440	SPRNGFLD MO	56	21208	80020	23061	00931	69308	
445	COLUMBIA	57	80904	64022	24460	00977	66312	
446	KANSAS CITY	57	61207	80022	23065	00970	65303	
449	ST JOSEPH	59	71102	81012	23064	0097	65405	
450	WICHITA	63	81208	80026	20365	5547	69402	7 0120
451	DODGE CITY	65	81508	81102	17366	106	64400	
456	TOPEKA	57	81408	80032	22465	8087	65403	
458	CONCORDIA	57	71406	81022	20763	00936	65802	
464	PUEBLO	57	32905	81031	13959	16470	65603	
469	DENVER	54	63202	83022	12960	00970	69402	
475	MILFORD	49	12305	82011	10860		6*302	7 0020
476	GRAND JUNC	47	71211	85172	13562	33780	66305	
483	SACRAMENTO	53	72010	80031	10556	1633	65303	
486	ELY	32	51814	84011	11245	54800	64803	
488	RENO	41	10000	81020	12545	15900	69602	
494	SAN FRANCSCO	53	62709	80022	12556	46430	66602	
503	NEW YORK	51	63110	81022	20767	15741	65315	
506	NANTUCKET	57	83004	81022	18665	00977	69115	
507	PROVIDENCE	52	63106	80021	19062	00956	66312	
508	HARTFORD	54	23603	81011	20060	00902	69317	
509	BOSTON	53	73209	48041	18763	00976	66117	
511	HARRISBURG	52	12404	81020	22461	00901	69120	
515	BINGHAMPTON	52	23108	81011	22252	28600	67317	
517	ALLENTOWN AP	54	13204	80020	22460	00930	60320	
518	ALBANY	53	12710	80020	20058	10760	69319	
519	SYRACUSE	52	72709	81022	21358	757	66315	
520	PITTSBURGH	49	03206	24044	24456	00900	60317	
521	AKRON	50	00403	80400	25455	00900	60319	
524	CLEVELAND	52	52204	48052	25454	55600	67317	
528	BUFFALO	48	53109	32041	24454	55600	67320	
529	ROCHESTER	50	72709	81032	22454	65400	67315	
532	PEORIA	52	20905	80020	26856	00904	69315	
533	FT WAYNE	48	03505	80000	27449	00900	60319	
534	CHICAGO	52	03203	24044	27456	00900	60315	
535	SOUTH BEND	47	03605	80020	27549	00900	60319	
536	TOLEDO	49	13404	48050	26853	11400	67319	
537	DETROIT	47	03607	81020	26455	00900	60325	
539	LANSING	45	03204	81020	27449	00900	60314	
544	MOLINE	51	10000	12414	27552	00901	66312	
546	DES MOINES	55	11406	80011	25758	00930	66310	
547	DUBUQUE	52	20602	82020	27156	00901	67314	
551	LINCOLN	60	71109	81016	22063	5587	69402	7 0940
552	GRAND ISLAND	57	81514	81028	19661	857	69300	7 0060
553	OMAHA	57	71508	80212	23463	7087	65300	7 0010
556	NORFOLK	58	81510	81028	20761	6578	69605	7 0330
557	SIOUX CITY	56	71504	81022	22459	7082	64400	
562	N PLATTE	56	61311	80022	17360	65500	64302	
564	CHEYENNE	44	42705	85030	13154	00940	66000	
567	VALENTINE	54	11811	82011	16159	15501	66603	
569	CASPER	43	12310	84020	09559	00980	69405	
572	SALT LAKE	45	61408	82031	07167	00970	69103	
574	ROCK SPRINGS	39	23408	81130	13550	09970	69402	
576	LANDER	41	11406	85020	12550	15700	65502	
578	POCATELLO	49	10907	82019	10557	13800	69003	7 0420
582	ELKO	41	10000	82020	11246	00960	69000	
583	WINNEMUCCA	43	72006	83021	09859	00970	69907	
591	RED BLUFF	54	81304	82022	10566	04907	66103	
594	EUREKA	49	01402	80020	13951	00900	60603	
597	MEDFORD	47	00000	16044	13553	00900	60403	
600	SABLE ISLAND	69	91821	01454	17269	9 2	60312	
601	DARTMOUTH	61	72708	80012	15863	10932	66115	
602	LIVERPOOL	58	62910	81031	16263	11506	66317	7 0270
603	YARMOUTH	58	83205	80022	16761	80904	69319	
604	ECUM SECUM	64	72210	40106	15866	72402	69326	7 4090
605	CONCORD	53	23003	82031	18660	00941	66320	
606	PORTLAND	55	62906	81031	17660	00904	65319	
608	EASTPORT	52	32705	82031	15257	00901	65327	
613	MT WASHINGTN	38	92837	00616	38	9 0	6*319	7 1480
617	BURLINGTON	50	70704	81012	19558	15500	66320	
621	TRENTON	45	43404	81032	22854	45700	69316	
623	LONDON	49	12704	81022	25452	125	60318	
624	MALTON	45	03306	81020	23652	00900	60317	
625	STIRLING	47	03203	81021	22252	00900	60321	
628	OTTAWA	48	52905	81021	21152	11546	69315	
629	KILLALOE	45	02909	81020	22650	00900	60117	
630	MUSKOKA	44	03604	81020	24649	00900	60314	
632	CENTRALIA	47	10000	81020	25251	11500	69317	
633	WIARTON	49	33202	81030	25250	31600	68312	
635	GRAND RAPID	46	00000	56280	28148	00900	60320	
636	MUSKEGON	47	00404	56020	27849	00900	60315	
639	ALPENA	48	03208	80020	27150	00900	60122	
640	MILWAUKEE	50	00000	81021	27454	00900	60110	
641	MADISON	50	00000	80020	27853	00900	60110	
643	LA CROSSE	51	90000	01454	27151	9 0	6*312	
644	ROCHESTER	48	01103	81020	26450	00900	60305	
645	GREEN BAY	50	01902	64110	27850	00900	60115	
651	SIOUX FALLS	55	71615	81021	21359	75700	65807	
654	HURON	55	61516	81022	17363	65780	69607	
655	ST CLOUD	53	31504	81021	23755	00931	64102	
658	MINNEAPOLIS	51	11004	81020	25755	00941	69305	
662	RAPID CITY	57	21608	82031	09163	00950	66402	
666	SHERIDAN	46	11903	83020	09555	00940	69408	
677	BILLINGS	50	51804	84031	07863	00970	69410	
679	BUTTE	48	71803	82028	12954	77700	65405	7 0120
681	BOISE	54	71905	81022	08859	00976	69502	
683	BURNS	41	70502	83032	10856	6587	69102	
688	PENDLETON	40	10000	81020	13256	00940	69303	
693	EUGENE	45	63104	81021	16949	00908	67300	
698	PORTLAND	46	20000	81030	16952	00931	67300	
702	SUMMERSIDE	58	62507	81011	13561	34534	69124	
705	MONCTON	55	72512	81030	13759	41506	69323	
706	CHARLOTTETWN	59	82712	80021	14362	57401	66323	
707	SYDNEY	62	12216	81018	14171	10901	69116	7 0460
709	GRINDSTONE I	61	62719	72031	10264	664	65211	
710	COPPER LAKE	68	81607	24629	14769	873	69603	7 9070
712	CARIBOU	53	82311	82032	14258	857	66329	
714	QUEBEC	53	82514	88012	14958	1649	69319	
717	CHATHAM	58	22710	81030	12562	20901	69817	
718	MONT JOLI	56	82707	81022	12758	855	69432	
725	VAL D OR QU	38	83407	08434	24639	80907	693**	
729	ST FELICIEN	51	72711	72022	15956	7087	60315	
730	SUDBURY	43	03406	81020	26249	00900	60317	
731	NORTH BAY	44	03610	81020	24645	00900	60114	
733	GORE BAY	50	03605	82020	26758	00900	60313	
734	SAULT MARIE	47	00000	08424	27147	00900	69315	
735	EARLTON	41	03207	81020	21044	00900	60106	
738	WHITE RIVER	35	00000	81400	27237	00900	60108	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
739	PORQUIS JUNC	41	03206	81020	26143	00900	60319	
743	MARQUETTE	40	02705	81020	27851	00900	60317	
745	DULUTH	47	11803	80020	25748	00902	69307	
747	INTERNTL FLS	52	12007	81031	23354	10850	69302	
749	LAKEHEAD	44	02706	81020	26344	00900	60309	
753	FARGO	53	71614	81031	18060	7087	65607	
764	BISMARCK	58	71416	81031	10863	15676	65610	
767	WILLISTON	57	11405	81031	05462	12771	69808	
768	GLASGOW	53	72908	81028	04465	0097	65415	7 0030
772	HELENA	53	80403	83028	10558	887	69305	7 0220
773	MISSOULA	54	80905	82022	10859	7572	69303	
775	GREAT FALLS	55	83308	81808	10256	2742	69310	7 0620
777	HAVRE MONT	55	83604	81028	08861	857	69315	7 0120
779	KALISPELL	49	70000	81022	09151	7 7	69302	
781	YAKIMA WASH	36	02504	81020	11549	00900	60405	
782	ELLENSBURG	40	03115	82020	12253	00900	60307	
783	LEWISTON	45	30403	82012	10260	00940	69107	
785	SPOKANE	36	11807	81020	10551	10970	69315	
791	N HEAD	51	73405	81022	15956	755	69300	
793	SEATTLE	46	81606	81032	16951	854	69105	
798	TATOOSH IS	49	30903	80024	15949	36300	69408	
799	VICTORIA PAT	48	02702	32040	16850	00900	60419	
801	TORBAY	65	71812	81022	19668	75300	69410	
803	GANDER	65	81817	32616	13266	673	65812	7 2330
805	ST PIERRE IS	18	91814	04434	15818	9 0	6*601	
810	ANTICOSTI PT	56	83610	40028	10057	1449	66330	7 0290
811	SEVEN ISLAND	57	53204	81014	10764	25640	69357	7 0360
813	NATASHQUAN	55	92201	06260	09255	9 0	60333	
814	HARRINGTON	58	82209	06424	07758	85400	65313	7 0060
815	STEPHENVILLE	60	82317	6401	10865	25550	69432	
816	GOOSE	52	83209	40616	07352	2737	69329	7 1040
818	CARTWRIGHT	48	83607	24022	04848	863	67312	
820	LAKE MANUAN	51	83205	72022	14854	856	61338	
826	NITCHEQUON	41	03687	82020	1 947	00900	60337	
831	KAPUSKASING	41	10000	81020	26042	10930	69315	
833	PAGWA	44	03204	81020	25348	00900	60310	
836	MOOSONEE	44	00000	82020	24145	00900	60424	
840	NAKINA	42	02203	81020	25845	00900	60305	
841	ARMSTRONG	40	00000	81020	24842	00900	60409	
842	SIOUX LKOUT	53	01810	81020	23756	00900	60307	
843	GRAHAM	47	12204	81020	25647	1093	69306	
850	KENORA	53	01809	81020	21554	00900	60402	
852	WINNIPEG	54	81813	81030	15560	80934	69611	
853	MINNEDOSA	5	54809	81030	13358	40964	69617	
855	DAUPHIN	57	61807	81021	10061	60972	69606	
856	GIMLI	54	81612	81020	15557	80906	69909	
857	WABOWDEN	56	62010	81030	07062	50936	69607	
860	RIVERS	54	21411	81022	11456	10941	69809	
861	BROADVIEW	55	10409	81010	08256	00940	69809	
862	ESTEVAN	56	01107	81022	06959	00900	60908	
863	REGINA SASK	54	71409	81022	05857	70931	69606	
865	DAFOE	54	61402	81022	05760	6093	64406	
866	SASKATOON	51	83412	81031	07857	80936	69205	
867	THE PAS	57	71409	81022	06157	31936	65801	
868	HU&SON BAY	56	61804	81022	06457	60906	69601	
869	PRINCE ALBRT	53	70210	81021	07257	20954	69102	
870	SWIFT CURRNT	53	83207	81022	08054	8094	69408	
871	VERMILION	48	82704	81022	12951	8095	65405	
872	MEDICINE HAT	51	83210	81026	11154	875	69111	7 0420
876	N BATTLEFORD	53	83207	81616	10354	8097	69204	7 0330
877	CALGARY	44	83107	81026	17146	575	69302	7 4430
878	PENHOLD	43	83607	81032	17046	6567	67305	
879	EDMONTON	44	63209	81012	15045	60930	69308	
888	JASPER	40	61804	81022	19540	45740	69311	
891	LYTTON	50	51804	81016	16752	50940	65307	7 2370
893	COMOX	48	02909	48040	16351	00900	60407	
894	ESTEVAN PT	49	91410	04454	16949	9 0	69308	
895	BULL HARBOR	52	82713	81031	18254	855	69312	
896	PRINCE GEORG	32	01803	81114	18733	00900	60307	
898	PRINCE RUPER	47	53602	81031	20148	00905	66301	
900	HOPEDALE	49	23203	82012	09851	20901	69420	
901	FT MCKENZIE	35	03402	82020	16536	00900	60321	
903	RESOLUTION I	33	03216	81011	11435	00900	60315	
904	HOPES ADVNCE	35	03212	80020	15636	01603	67110	
905	GREAT WHALE	40	80000	81022	24244	854	69317	
907	PORT HARRISN	43	91814	04404	10153	9 1	69307	
908	NOTTINGHAM I	35	80910	0602	14137	6651	69805	7 0010
909	UP FROBISHER	33	13017	81000	12640	10905	69312	
913	CHURCHILL	55	71816	81022	04958	10934	69810	
915	CORAL HARBOR	38	81814	40616	09238	854	69831	7 2030
916	CHESTERFIELD	50	72010	80018	98055	755	67812	7 2330
918	ARCTIC BAY	33	81605	82711	09139	70908	69815	
920	ISLAND FALLS	56	63211	81030	06459	6099	66312	
925	CAMBRIDGE	48	83207	81022	94247	6097	69803	
928	ROCKY MT HSE	41	23204	83012	17443	25600	69305	
930	WHITECOURT	37	02707	81022	16937	00900	60308	
931	LAC LA BICHE	48	73604	81032	13353	20946	69305	
932	MCMURRAY	39	12206	81020	13140	15963	69307	
934	FT SMITH	46	02505	81018	07746	05700	69304	7 0050
935	HAY RIVER	46	00000	81020	07847	00900	60305	
936	YELLOW KNIFE	48	13204	81020	05848	13600	69107	
937	PORT RADIUM	44	82205	82032	02049	5563	69300	
938	COPPERMINE	49	82712	80602	99050	8062	69502	7 0090
939	BEATTON RIV	38	02204	81021	25939	00900	60902	
940	GRANDE PRAIR	40	02705	81020	17841	00900	60105	
942	FAIRVIEW	41	03204	81020	16042	00900	60305	
943	FT ST JOHN	42	12209	81461	16842	10950	69101	
945	FORT NELSON	41	21805	81030	12343	20930	69305	
946	FT SIMPSON	49	80000	81032	06349	8087	69301	
947	SMITH RIVER	40	72505	82032	17542	7089	65903	
950	SMITHERS	35	00000	81110	19535	00900	60306	
953	WATSON LAKE	36	60000	82022	14840	65700	69300	
964	WHITEHORSE	40	72004	83032	13347	25736	69501	
965	MAYO	45	80000	81612	10547	876	66110	7 0630
966	DAWSON	48	81806	81616	08550	2763	69405	7 0350
968	AKLAVIK	54	83408	81616	02954	864	69307	7 0180
969	SNAG	42	42204	8 022	10246	40940	69313	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	72702	82016	12744	45740	67404	7 0010
043	NORMAN WELLS	47	80000	82022	19151	857	69307	
045	TESLIN	41	80000	82032	16046	857	69803	
063	RESOLUTION	55	22511	82020	07057	20970	69305	
064	PROVIDENCE	45	62503	81001	08950	60830	69102	
069	WAGNER	41	12004	81020	15243	15400	69402	
073	FT RELIANCE		22713	82018	04251	26500	69320	7 0050
075	EMBARRS PORT	46	12202	81020	11446	10930	69311	
090	CLYDE RIVER	32	72905	82015	12136	7095	69306	7 0020
101	SANDSPIT	49	62907	81021	21556	6093	69300	
103	QUESNEL	33	30000	08101	18534	36200	69311	
105	SPRING ISLE	45	00000	81020	16949	00900	60901	
107	CAPE STJAMES	51	43217	81020	31252	10844	69100	
109	PORT HARDY	50	72702	81402	19254	71400	67105	
110	ALERT BAY	50	82705	81002	17854	854	69304	
111	DOG CREEK	41	00000	82020	19443	00900	60305	
112	ASHCROFT	44	00000	81020	16747	00900	60305	
113	PACHENA PT	45	30405	80020	16845	36300	69308	
138	YORKTON	55	61612	81031	08058	00939	69808	
146	NEEPAWA	54	20000	81021	12557	20904	69810	
181	CAPE HARRISN	47	83219	80616	07847	864	67320	7 3080
182	MORHIBAN	52	80206	80636	11253	663	69339	7 1220
200	VICTORIA B C	48	02704	48040	15952	00900	60306	
201	PORT ANGELES	48	02710	80020	16350	00900	60103	
372	MONTREAL CTY	50	82512	81022	18855	855	67320	
390	PENNFLD RDGE	54	62709	81011	15358	60901	69123	
397	GREENWOOD	56	72509	81024	15660	11401	69321	
398	DEBERT	61	82505	81022	1486	854	66322	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	76	00905	81000	06480	00900	60802	
113	ALTAR	67	00402	82000	04477	00900	60805	
130	VILLA AHUMDA	65	60000	82022	13568	00876	62602	7 0050
160	HERMOSILLO	68	00000	82020	05583	00 00	60304	
225	CHIHUAHUA	12	01112	10062	10322	00900	60316	
255	GUAYMAS	76	00000	81060	04887	00 00	60300	
280	ESMERALDA	44	30904	83030	12064	00740	65400	
342	MONCLOVA	64	60000	82022	14672	00950	60442	
382	TORREON	12	80903	80031	11221	85600	69300	
393	MONTERREY	18	81604	82022	12121	83 00	63300	7 0025
405	LA PAZ	27	32202	10020	05131	00 30	65804	
412	CULIACAN	25	70703	55012	06527	75 00	62306	
423	DURANGO	11	30000	50021	16	00 09	6*300	
458	MAZATLAN	25	80404	40059	06828	29 23	69402	7 0072
491	C VICTORIA	22	80000	50555	14522	82500	69208	7 0481
499	SOTO MARINA	76	81114	70526	09879	88400	62602	7 0055
556	TEPIC NAY	19	61402	70011	20	15 4	63***	
573	LAGOS JAL	13	70402	82022	16	47 70	61***	7 9994
577	GUANAJUATO	14	80702	612	06915	00 20	61804	7 1011
593	PROGRESO	25	80000	82021	1082	00 01	61112	
611	GUADALAJARA	15	80000	50022	09519	85600	69404	7 0037
625	QUERETARO	14	80000	20636	16	00 20	603**	7 0147
644	MERIDA	22	51104	50011	11226	36 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	28	00 03	6*138	
656	C GUZMAN	16	70000	70121	18	00 20	67602	
658	COLIMA	23	80000	8'3022	24	85 00	69406	
675	TOLUCA	11	81403	87015	13	83	64303	7 9900
679	TACUBAYA	11	71606	50062	08522	33 05	61000	
683	TLAXCALA	14	80000	40616	15	87 00	64***	7 0167
685	PUEBLA	15	80000	45216	17	27 20	64300	7 0125
692	VERACRUZ	23	72001	15064	08426	33 00	65106	
695	CAMPECHE	25	60402	10020	10827	00 06	65***	
737	ORIZABA	18	80000	50505	19	83 00	61304	7 0181
738	CORDOBA	20	81800	70320	21	30 0	630**	7 1031
741	COATZACALCOS	26	80000	30039	11228	65 44	61526	7 9997
749	C DEL CARMER	25	51404	80	10627	35401	68307	
750	CHETUMAL	26	80903	60032	10928	68 00	62102	7 9990
762	CHILPANCINGO	18	90000	45436	19	90 00	60306	7 0057
775	OAXACA	15	80000	82032	07517	2 01	61310	
805	ACAPULCO	23	60406	82032	09327	35 24	60300	7 0013
903	TAPACHULA	21	00202	82026	08523	32 01	61***	7 0077
	BLOCK 78							
061	WEST END	77	51103	81038	15984	22509	69112	7 1470
069	HOPE TOWN	75	40910	81031	16985	32502	62208	
074	OAKES FIELD	75	60503	98632	16178	42403	69411	7 0304
077	HARBOUR IS	78	60906	80022	16385	42502	62410	
085	MANGROVE CAY	77	61604	80156	16381	63400	69308	7 1690
088	RIDING ROCK	78	60510	80021	15985	62500	61314	
092	GEORGE TOWN	77	21307	81021	15285	22500	69317	
101	DUNCANTOWN	75	40708	81012	14985	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	75	41209	81030	15286	42500	62408	
119	TURKS ISLAND	75	20908	80021	15085	22505	60410	
121	MATTHEW TOWN	75	20705	81011	13583	21500		
244	CIENFUEGOS		00406	64054	14277	02502	69404	
255	CAMAGUEY CAM	77	00706	64051	14079	02500	60320	
261	MANZANILLO		10000	81011	14075	01501	60309	
264	SANTIAGO ORE	81	00000	80051	13982	00900		
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14679	32500	62302	
310	CABO SAN ANT	75	40000	82021	14276	12601	67407	
314	SAN JN MARTZ	77	23403	81031	14578	12541	69408	
317	PASO REAL SD	76	20403	81031	14579	22505	69412	
321	CALETA PINES	76	10204	81031	13676	11505	69307	
325	HAVANA C B	75	10904	80020	15178	12601	69315	
340	CAYO GUAN SC	76	60906	83032	14283	21508	69404	
348	CAIBARIEN SC	74	12003	8100	14577	11600	62313	
353	CAYO PAREDON	76	60908	81031	14183	68500	62408	
355	CAMAGUEY CAM	76	10905	82030	14477	12540	69312	
360	CAPE CRUZ OR	77	50904	81036	13780	42505	69309	7 07**
365	PUNTA LUCRET	78	20905	82021	13881	11505	69109	
367	GUANTANAMO	72	23304	81010	14077	00904	69311	
369	PUNTA MAISI	79	20709	81031	13885	22600	69407	
383	GRAND CAYMAN	75	20000	81030	13376	21501	69312	
397	KINGSTON PF	74	13402	81021	14480	11503	69215	
439	P P BOWEN FD	72	00406	81020	13282	00901	69***	
457	PUERTO PLATA	73	20904	81011	14283	21500	62114	

Aug 23 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
485	CIUDAD ARPT	66	53608	81032	15281	51600	61302	
486	CIUDAD	73	73203	82021	13576	78500	62310	
501	SWAN ISLAND	77	71209	81022	12582	11507	69308	
514	RAMEY AFB PR	85	20000	80021	14685	12501	69317	
526	SAN JUAN PR	75	21807	81028	14682	22536	69314	7 0160
543	C AMALE ST T	74	31110	81022	14685	32500	62415	
547	KINGSHILL	77	41115	81031	14684	42501	69114	
702	TELA	76	71401	81054	11279	11592	65420	
725	CAPE GRACIAS	79	51107	48055	11581	41601	60303	
730	PURT CABEZAS	77	60710	81029	11984	62401	62210	7 3130
745	BLUEFIELDS	77	80903	80146	12981	45507	67414	7 7120
763	SAN JOSE APT	17	81410	81022	11018	35487	62100	
783	COLON C Z	75	83610	04636	11176	854	69422	7 3610
806	ALBROOK FLD	75	80000	80028	10877	3557	69315	7 021*
857	BASSETERRE		30905	82021	14688	31600	62312	7 1550
866	PHILL ST MAR	76	20914	81021	14283	22500	62310	7 0470
897	RAIZET AIRDM	25	40000	50034	14427	32506	69308	
907	ROSEAU		60901	80028	14680	685	63300	7 2890
926	ST FR MARTNQ	24	60712	81168	13426	62501	62405	7 0044
946	CASTRIES		30715	56031	13280	23501	60402	7 1190
953	BRIDGETOWN		60908	81022	13284	42602	62107	
956	PEARLS ARFLD	76	70814	81258	13081	22436	69209	7 101*
970	PORT SPAIN	73	70000	81802	12975	79503	69211	
988	HATO FIEL D	75	61313	82022	11582	58401	62420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	34	81608	82032	09826	15478		
028	SOLEDAD	75	81805	23104	10879	863	61317	
044	COROZAI	24	90000	01454	08424	89 0		
062	TURBO	23	72210	80012	10924	45530	603**	
063	MONTERIA	23	82202	82032	13024	18514		7 02**
070	SAN MARCOS	24	71804	81032	08126	35516	64***	
088	PATO	23	80000	82026	09513	0092	69***	7 55**
093	BUCAR SN APT	20	60000	81021	10 21	22541		
097	CUCUTA APT	21	30000	85021	10724	16201		
110	MADELLIN	16	80000	35124	09816	35570		7 15**
114	AMALFI	16	80000	81036	09216	0091	69***	7 17**
203	TULUA	18	70000	82012	11019	65540	62***	
210	PEREIRA	17	80000	25415	11518	854		7 80**
211	ARMENIA	17	80000	75412	12218	35520		
222	TECHO	10	70000	70404	08811	4657		
336	TUMACO	23	31806	83011	10324	00981		7 02**
341	DOS RIOS	19	80000	80032	10721	0094		
361	MITU VAUPES	20	82214	82032	13620	865	64***	
370	IPIALES	06	80000	82022	10508	74511		
401	MARACAY	21	70000	98029	12623	21614	61416	7 31**
402	MARACAIBO	24	30902	98020	11726	16502	60308	
403	MAIQUETIA	22	32602	98021	13027	11610	60309	
404	MATURIN	25	40000	98030	12527	28511	60308	
405	CIUDAD BOLVR	27	31402	98011	11727	21510	60315	
406	MERIDA	13	00000	98001	37116	00900	60311	7 07**
408	BARQUISIMETO	21	80903	96402	44022	86	60313	
409	SAN FERNANDO	23	80000	98652	10523	0092	62423	7 21**
410	SAN ANTONIO	21	30000	98030	11223	11410	60408	7 91**
411	SANTA ELENA	20	90000	96444	18020	9 0	60404	7 08**
412	GUIRIA	24	60000	98031	13728	3851	60309	
413	TUMEREMO	23	50000	97034	13523	51130	60304	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	127	1146	69312	
201	PARAMARIBO	73	30902	80052	12582	11540	61101	
405	CAYENNE ROCH	24	40000	75032	12326	26242	62112	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	21805	80021	16677	22501	69903	
115	IWO JIMA AFD	74	20000	82012	10378	25500	69414	7 01**
165	LIHUE	67	20610	81021	15977	22500	69814	
182	JOHN ROGERS	66	30707	8103	15675	38700	61910	
190	PUUNENE MAUI	62	13603	8102	14966	12 00	69814	
218	NOR FLD GUAM	76	60905	80032	11081	22420	62415	
245	WIKE ISLAND	75	21006	81021	13582	22500	69110	
250	ENIWETOK	78	60710	80022	11282	32478	69103	
275	JOHNSON ISLE	74	61213	80258	13979	65700	62902	
285	HILO T H	66	32204	81018	15270	28500	62814	
366	KWAJALEIN	77	60704	80022	11280	22450	69002	
700	CANTON	77	81017	80138	08882	6356	69902	7 02**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	80913	70052	09484	33511		
221	MOKKO MOKKO	76	59903	70139	11477	13575		7 03**
413	KUCHLING	77	73602	82132	10983	29404		
441	BINTULU	72	30902	82012	10878	00901		
465	LABUAN	75	80000	08131	12379	2942		
471	JESSELTON	73	80908	48505	12377	2942		7 97**
491	SANDAKAN	75	40902	80132	12180	29402		
743	BATAVIA KEMA	73	30405	81012	11781	00935		
773	KALUDJATI	68	10203	0011	11179	00901		
781	BANDOENG	63	62706	80022	76	5 604		
839	SEMARANG	71	31102	65050	11579	11601		
997	COCOS ISLAND	73	10912	4010	15980	15600		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	41803	74132	12879	38530		
230	DEN PASAR	64	01104	81020	1 174	00900		
372	KOEPNG APT	65	01410	74051	13275	00900		
404	MOROTAI	74	83602	56602	12777	3742		7 97**
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	42512	81022	10483	25501	66108	
222	VIGAN	77	21404	81012	12980	26500	64202	
223	LAOAG	76	61402	81028	11878	55601	69302	7 97**
233	TUGUEGARAO	76	03203	82020	10084	00900	60314	
324	IBA	79	60000	80032	13083	54570	69214	
325	LINGAYEN	77	33404	81012	12383	22502	69408	
328	BAGUIO	63	83204	40404	11763	661	69408	
333	BALER	78	63602	139	12683	64500	69326	
429	MANILA APT	76	62509	82172	12783	29502	69318	
432	AMBULONG	78	22204	81131	13682	25501	69320	
433	LUCENA	75	22906	82028	12982	11508	68418	
437	AURORA	72	30702	81012	32980	25601	69320	
439	DAET	78	62001	82012	13483	12506	69422	
444	LEGASPI	75	22704	81012	13481	15501	69330	
536	ROMBLON	7	22006	81020	13173	10848	60314	
538	CAPIZ	73	32002	80132	13481	19503	64118	
543	MASBATE	78	21803	72012	12982	00002	60418	
548	CATBALOGAN	74	60000	81022	12681	21661	69318	
550	TACLOBAN	73	61804	80139	13183	23582	69326	
618	PRTO PRINCES	76	22203	81132	13080	23501	65318	7 92**
637	LLOILO	71	80408	81028	13977	29517	69326	
645	CEBU	74	62704	81139	13681	23638	69424	
741	DIPOLOG	78	82705	80032	82	00907	69318	
754	DAVAO	74	81601	81299	13979	23527	69316	7 97**
836	ZAMBOANGO	76	82701	80022	12478	4552	69416	7 03**

Aug 24 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	81104	99022	09508	6564	61905	
005	ISFJORD	05	81809	4456	12105	9 0	60310	
009	ANDENES	09	82317	80158	15312	895	60311	
028	BJORNOYA	04	60000	95404	14605	1439	60205	
030	TROMSO	11	72117	82022	15514	68560	60405	
056	INGOY	09	82318	45106	14011	860	60324	
062	HOPEN	04	92813	93504	11404	9 0	60704	
098	VARDO	13	52111	83021	11216	32502	60704	
106	ROST	10	32307	81020	18012	12540	60409	
115	MYKEN	12	82009	75158	18411	69467	60303	
203	KRAKENES	11	82302	80022	17214	2157	60808	
212	ONA	12	70205	86012	17614	1847	67910	
262	NORDOYAN	13	50906	82011	19215	12641	60304	
265	TYNSET	06	61802	79020	16	21642	62839	
271	VAERNES	12	72609	82022	18115	12542	60717	
316	BERGEN FREDK	11	82107	82031	17516	7577	60803	
361	FANARAKEN	01	71109	99 24	91602	22278	60202	
369	VOLLEN SLIDR	08	70000	99034	17315	9640	60817	
384	GARDERMOEN	11	50000	81022	19715	42541	6*716	
415	SOLA	10	71816	83022	17817	21579	60708	
427	LISTA	12	71609	81028	18815	69570	60805	
445	DALEN TELMRK	10	80000	82031	17915	3761	60708	
482	FERDER	14	31806	81011	19817	22642	6*703	
488	FORNEBU	12	4000	81050	18818	32602	60711	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	11	42309	99022	15416	21550	6*305	
053	MALMBERGET	08	62310	98052	16717	42540	61040	
056	STENSELE	09	22002	99020	18116	21600	60802	
057	LULEA KALLAX	16	41804	81012	18418	17202	60203	
062	OSTRSND FRSN	12	42304	98020	17918	21507	6*905	
066	SUNDSVALL	16	11605	81021	18519	12500	64906	
067	SARNA	10	21402	98050	17619	21500	60809	
069	SODERHAMN	16	30707	96021	18320	1400	6*906	
071	ROMMEHED		30000	97024	19020	32500	67908	
073	KARLSTAD	09	21802	80011	19817	22500	64910	
077	STOCKHOLM	17	83605	75022	19119	5727	60300	
081	NORRKOPING K	15	63407	81022	18521	324 1	60705	
084	GOTEBORG	12	21705	80011	19620	12502	60709	
087	JONKOPING	14	40209	98022	20019	32606	60905	
090	VISBY	16	83409	50032	18017	861	60300	
095	KALMAR	15	83307	75522	19717	855	6*301	
097	MALMO BULLT	11	13206	75020	1 721	12600	60707	
117	NORDMALING		70904	96012	19118	792 9	67103	
836	SODANKYLA	13	82309	98052	17616	835	60203	
911	VAASA	15	82304	82022	19918	25577	60300	
917	RISSALA	14	31618	98051	22023	31501	67909	
929	JOENSUU	13	61414	97030	23622	00905	60807	
972	TURKU	09	41806	81021	20024	00906	60803	
974	HELSINKI MAL	13	21406	82011	21523	11601	60705	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	81911	56616	13153	770	60706	
026	STORNOWAY	52	71507	82028	11955	5253	6*709	
066	KINLOSS	52	73002	6 616	12554	5642	6*712	
075	WICK	53	70000	81606	11957	6857	6071*	
091	ABERDEEN	53	81004	13136	11654	571	60712	
100	TIREE	4	53210	82252	13056	42430	60804	
130	WEST FREUGH	51	53416	80026	11957	41430	60801	
135	PRESTWICK	53	63012	64026	11858	384	60803	
171	LEUCHARS	55	81406	32025	1 357	4612	61611	
204	ISLE OF MAN	52	73411	80206	11554	4647	61416	
262	TYNEMOUTH	55	81610	16536	10256	855	6*709	
302	VALLEY	51	83423	56216	10955	6547	62222	
396	SPURN HEAD	56	72518	24038	10460	734	60815	
497	GORLESTON	58	81518	28808	12663	3347	6*718	
534	BIRMINGHAM E	54	81911	80502	09460	855	64902	
604	PEMBROKE DCK	50	73118	20525	14559	754	60222	
628	BRISTOL FLTN	55	82418	10561	854		61502	
772	LONDON	52	62015	82026	12163	685	60703	
795	LYMPNE	57	72312	64012	14062	563	60707	
804	SCILLY	53	83321	82021	18364	38500	6*212	
827	MOUNT BATTEN	51	73217	81022	15159	754	60211	
862	HURN	5	72317	64808	7263	6246	6*906	
874	TANGMERE	53	72418	81505	13463	554	60704	
917	ALDERGROVE	51	73605	82156	13456	485	64600	
952	ROCHES POINT	51	53521	82021	17559	23405	61002	
953	VALENTIA	49	73210	81028	20158	385	60701	
955	MIDLETON	51	43415	82028	17262	28535	64001	
962	SHANNON	46	73117	82031	17961	48536	60203	
969	DUBLIN	48	73015	82032	14360	685	60210	
973	BLACKSOD PT	47	63010	81148	17159	48504	60800	
980	MALIN HEAD	49	63413	81022	14257	48630	61000	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	40802	83012	97609	46400	60815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
013	STYKKISHOLMR	07	31007	83011	96411	32600	60820	
018	KEFLAVIK	08	81211	81512	04210	855	60832	
030	REYKJAVIK	06	51209	83012	94712	42505	60826	
048	VESTMANNYJAR	10	71809	80251	97311	774	60819	
063	AKUREYRI	06	63406	83022	98310	45644	67919	
077	RAUFARHOFN	09	30912	80051	97410	30530	60825	
082	HOLAR	1	30000	81162	6 12	35500	67615	
097	DALATANGI	08	81605	40404	98809	862	60823	
210	UPERNAVIK	00	90401	02454	06402	9 0	6*803	
212	UMANAK	03	51405	98021	06407	00905	60315	
214	QUTDLIGSSAT	51	10905	99011	05406	00904	60220	
220	EGEDESMINDE	02	51115	97011	06206	05905	60326	
231	SDR STROMFRD	02	81809	96415	08804	873	60317	
240	SUKKERTOPPEN	02	21707	83021	09805	00970	60339	
250	GODTHAAB	02	22702	80010	10205	22500	60327	
260	FREDERIKSHAB	04	33610	75014	06504	36400	6*433	
270	NARSSARSUAQ	22	61811	82031	02746	16501	69317	
280	NARSSAK	63	12725	82020	02006	00930	6*200	
281	SIMIUTAQ	39	12528	83011	04141	11505	69317	
390	CHRISTIANSUN		62826	82012	94808	65500	6*415	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	52306	96012	08113	52500	6*814	
030	AALBORG	09	31603	60031	19080	15508	60712	
041	SKAGEN	09	21402	98020	19418	12540	6*906	
059	NR LYNGVIG	18	61408	81032	17719	42651	60812	
060	KARUP	15	71410	81032	18590	4551	60811	
071	FORNAES	16	10905	81102	19519	12400	6*806	
079	ANHOLT	15	11402	75020	20220	12500	6*804	
081	BLAAVAND	14	81405	80022	17216	855	6*806	
100	VANDEL	15	6070	40052	18420	68500	6*811	
119	KEGNAES	21	21402	30050	18421	22500	60808	
125	MARSLEV	19	51602	40011	18721	55600	6*607	
149	GEDSER	14	01402	45000	20122	00900	6*303	
155	RINGSTED	15	51905	70031	18623	52500	6*909	
180	KOBENHAVN	12	11405	80020	19620	12600	60806	
199	DUEODDE	10	53609	81022	19120	00906	60304	
230	DEN HELDER	12	51611	50050	15522	11580	6*814	
240	SCHIPHOL	15	71811	25052	15321	38551	6*818	
260	DE BILT	15	61810	25032	15421	28530	6*817	
400	COXYDE	12	62510	40052	15121	2257	60712	
447	UCCLE	15	71908	96022	15822	12730	60816	
451	MELSBROECK	13	62009	55031	16022	21770	60917	
476	ST HUBERT	12	72007	80022	17118	5853	60610	
670	ZURICH KLOTN	13	10510	45050	75021	11600	60816	
700	GENEVE COINT	11	23605	35101	15120	25600	60711	
740	TESTA GRIGIA	68	00510	87020	69402	00900	6*302	
750	GUTSCH	00	13603	83020	74710	11600	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	82012	14022	21	825	6*8**	
015	LILLE	13	62012	50022	15120	11570	60812	
021	CHERBOURG	11	82714	75036	15516	5547	67003	
036	ROUEN	13	82206	70022	16217	854	60804	
070	REIMS	12	72306	81024	16222	32630	60812	
110	BREST	11	63216	81028	18916	68400	6*207	
130	RENNES	13	73206	81016	17517	755	64103	
139	ALENCON	14	82204	60606	16716	873	60300	
149	ORLY	12	42008	81032	16221	41601	64908	
150	LE BOURGET	12	42014	81022	15822	31640	61911	
180	NANCY	15	00000	50024	15723	00900	6*815	
190	STRASBOURG	15	03402	40024	17023	00900	60816	
207	LE TALUT	12	63412	80022	18919	47490	6*304	
222	NANTES	16	82906	80216	1757	853	61400	
240	TOURS	12	62306	81032	17520	31541	6*808	
265	AUZERRE	13	52204	81021	15524	31630	60811	
280	DIJON	14	00906	50020	15123	00900	68915	
299	BALE MULHOUS	15	13404	35024	16121	11500	60814	
435	LIMOGES	11	60000	81022	16721	61540	6*910	
460	CLERMONT	12	53604	81032	15823	32640	60812	
480	LYON	14	10202	60030	17417	11400	60603	
488	GRENOBLE EYB	16	10402	50021	25223	15700	60817	
501	BISCAROSSE	14	72906	80021	18121	42490	61902	
510	BORDEAUX	14	52708	75032	18021	32640	61907	
577	MONTELIMAR	15	10214	81020	14424	00940	60809	
600	SOCOA	16	72508	81022	18221	28570	6*603	
610	PAU	13	63208	81022	18021	68500	6*805	
630	TOULOUSE BLA	13	62708	80012	17021	68600	60808	
645	NIMES	15	13608	80030	13927	00901	64912	
650	MARIGNANE	18	02504	81020	13527	00900	6*811	
690	NICE	19	12212	80020	11827	12600	6*907	
747	PERPIGNAN	12	23210	81030	14726	00940	64912	
761	AJACCIO CAMP	21	12014	81020	12427	12600	6*708	
785	CAP CORSE	17	02702	80020	13828	00900	6*902	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	30215	97021	24719	18570	60208	
023	SANTANDER	16	82706	94818	20318	874	6038*	
055	VIRGIN CAMNO	09	43618	99031	02822	48600	60803	
141	VALLADOLID	07	60418	50032	03022	69500	64903	
148	SORIA	11	50000	98021	01025	22550	60908	
160	SANJURJO	09	63214	9032	14625	18649	60813	
171	LERIDA	23	1000	9121	16262	00907	60811	
180	BARCELONA	21	12005	97010	14626	11500	60816	
221	BARAJAS	15	51008	98151	01228	53400	60919	
285	VALENCIA	21	41112	97051	15428	44500	60913	
302	SON BONET	18	22014	81031	16626	21600	60809	
314	MAHON	17	10405	98030	15026	11500	64909	
330	BADAJOZ	14	02 8	98021		0090		
358	LA RABASA	16	01210	9800	14926	00900	61415	
374	FORMENTERA	20	1310	98011	14927	1460	60714	
390	TABLADA	39	01808	98000	14134	00900	60808	
495	NORTH FRONT	64	10801	82020	14580	15600	67103	
503	CORVO	19	13206	99021	32324	12500	64104	
506	HORTA ACORES	19	20506	98021	39125	28601	60300	
509	LAGENS	19	60	83022	31324	32502	60304	
515	SANTA MARIA	20	80212	82021	30024	848	60304	
521	FUNCHAL	20	13618	97010	20524	18500	60301	
530	BERLENGA	16	34623	64010	18019	00720	60303	
536	PORTELA	16	13624	81020	16922	15400	64002	
538	CABO VICENTE	17	03622	98001	17919	0090	60201	
545	PEDRAS RUBRS	16	13615	98010	17018	11500	60103	
549	COIMBRA	16	03005	97000	16126	0090	60804	
554	FARO	17	01404	97000	14528	00900	60804	
557	EVORA	12	13120	98020	16727	00901	64903	
568	PENHAS DRDAS	11	23011	98020	66918	24000	61902	
571	PORTALEGRE	19	13308	81050	11630	0901	64910	
575	BRAGANCA	19	13308	81050	11630	00901	64910	
583	SAO VICENTE	19	302 1	98011	23626	3460	6*210	
594	SAL	20	50710	82031	13427	28561	6*003	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	81418	97022	13316	6576	6*817	
004	P 11	15	42108	97021	17118	00950	6*809	
005	ELBE I	15	72304	95054	18617	3185	6*806	
006	FEHMARNBELT	14	11305	97020	21219	00940	6*710	
020	LIST SYLT	14	41809	98022	18319	22442	60709	
029	HUSUM	15	51603	75022	18421	55500	60708	
032	SCHLESWIG	16	40607	50030	17821	42400	60711	
035	FLENSBRG MEI	14	41402	97012	18622	41400	60713	
045	KIEL	16	41604	50024	18823	42500	67909	
113	NORDERNEY	14	40203	50024	17419	00950	61914	
122	JEVER	16	51106	81024	18021	00950	60711	
129	BREMERHAVEN	16	42005	40054	17922			
131	CUXHAVEN	16	61107	75034	18620	62500	60812	
147	HAMBRG FUHLS	14	51506	40031	18823	52600	60708	
156	LUBECK	10	31804	81020	18324	31500	64909	
170	WARNEMUNDE	16	20401	97050	18921	22500	711	
203	EMDEN	13	31206	60024	17521	11630	60815	
224	BREMEN FLUGH	15	11604	40054	17924	12500	60813	
244	LUNEBURG	13	30903	75012	18723	32500	60709	
253	DANNENBERG	13	21603	40034	18723	22500	60710	
305	LINGEN	14	61408	40034	16823	11550	60816	
316	BRAMSCHE	13	42209	70030	17023	11550	60714	
320	GUTERSLOH	13	31604	64030	17124	32600	60716	
325	SALZUFLEN	13	11205	40020	17324	12500	60713	
330	BUCKEBURG	12	11310	56020	18024	11600	60814	
338	HANNOVER	12	11404	50020	17924	11600	60712	
348	BRAUNSCHWEIG	13	40704	40020	18923	32560	60807	
361	MAGDEBURG	12	40901	97050	18324	42500	812	
384	TEMPELHOF	10	30306	80030	18722	31600	60812	
406	BOCHOLT	14	51807	20032	16323	32550	60711	
410	ESSEN MULHEM	13	21711	75030	16423	21530	64911	
419	ISERLOHN	12	42009	75030	16623	42500	67914	
427	ALT ASTENBRG	11	32009	75020	29018	31400	60704	
438	KASSEL	12	31803	80034	18122	32600	60713	
444	GOTTINGEN	14	60000	80030	18123	62500	60715	
452	BRAUNLAGE	12	71307	75020	48718	5256	61606	
486	DRESDEN WAHN	10	41402	98020	18421	41700	715	
501	AACHEN	13	62005	81022	15824	42650	67914	
512	BONN	12	11309	50020	17224	12600	60809	
532	GIESSEN	10	11804	50054	18122	11600	60813	
539	SCHLUCHTERN	12	41605	81020	17623	41600	60713	
543	SCHENKGSFLD	12	50706	75054	17820			
544	WASSERKUPPE	09	61005	81030	13516	52501	64907	
555	ERFURT	12	20402	97052	28321	21500	912	
628	GEISENHEIM	13	21103	45054	17224			
635	KLEINER FELD	10	11312	50050	26118	12500	60808	
637	RHEIN MAIN	10	11410	79020	17623	11700	60714	
639	DARMSTADT	11	11109	81020	17522	11600	67910	
655	WURZBURG	11	11402	81024	17922	11600	67913	
658	BAD KISINGEN	11	41405	80030	17923	42700	60715	
666	NEUSTADT	12	50608	40050	17920			
670	BAMBERG	12	20902	81030	17622	21600	67915	
681	BAYREUTH	11	11603	81034	17923	11500	60715	
685	HOF	09	10506	80020	18319	11600	67912	
688	WEIDEN	13	51502	60051	18021	52600	60811	
692	SILBERHUTTE	10	20903	80052	22617	22500	67907	
727	KARLSRUHE	13	10806	80020	16724	11600	60814	
729	MANNHEIM	11	21802	80054	17223	21500	60815	
732	KONIGSTUHL	10	11609	81030	52820	11400	67908	
738	STUTTGART	10	10405	48054	16921	11500	60813	
742	OHRINGEN	09	10000	30050	17523			
749	ELLWANGEN	10	00905	81024	16921			
761	WEISSSBAYERN	13	71301	25054	17221	756	60811	
763	NURNBERG	12	70402	30052	18020	755	61613	
768	NEUMARKT OPF	12	80702	40054	18119			
776	REGENSBURG	14	51403	35050	17521	52500	67913	
790	ZWIESEL	11	73605	35052	18318			
791	GROSSER FALK	09	70405	50105	72012	752	67904	
836	STOTTEN	11	20902	80020	17019			
838	ULM	12	11105	60054	17419	11500	60709	
852	AUGSBURG	14	40000	40054	17319	41400	64910	
860	INGOLSTADT	15	20902	25050	17521			
866	MUNCHEN RIEM	12	20203	64024	17619	21400	60709	
873	LANDSHUT	14	41205	35054	17020			
875	OBERTAUFKIRC	12	20901	50052	17420			
893	PASSAU RIES	13	52901	75022	17620	55400	64912	
947	MEMMINGEN	11	10205	81020	16618	11600	60811	
961	ZUGSPITZE	02	81410	2440	13703	82	60303	
962	HOHNPEISNBRG	10	10605	80050	07116	11500	60708	
963	GARMISCH PAR	12	10408	81020	15319	12700	61613	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	16	83105	20555	17117	854	67903	
120	INNSBRUCK	10	10000	75020	14721	11700	60814	
146	SONNBLICK	01	92504	3457	00701	9 0	60208	
231	KLGNFT ANBHL	11	60906	81031	12825	68700	60816	
240	GRAZ	11	80202	81022	13623	6567	61606	
518	PRAHA RUZYN	11	22906	25051	19515	00930	300	
541	CESKE BUDEJO	13	83204	40052	18017	854	609	
648	HRAD KRALOVE	14	73602	81132	16120	75500	723	
658	HAVLICK BROD	14	83204	40052	18017	854	705	
722	BRNO	16	83403	50052	16620	7557	703	
776	GOTTWALDOV	18	83605	60606	15919	873	906	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
782	OSTRAVA	16	83603	26056	17018	854	102	
815	BRATIS DVORK	16	73 10	60052	15612	75500	***	
903	ZVOLEN DUBY	15	81310	50959	12215	896	907	
968	KOSICE	18	67611	81111	24	21530	5	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	15	83203	97022	19017	865	301	
150	GDANSK	17	80203	97026	18519	7842	306	
185	KETRZYN	14	60901	97022	18022	655	364	
195	SUWACKI		00909	98010	18624	00900		
205	SZCZECIN	15	40402	97032	19521	22430	805	
225	WALCZ	16	80701	96022	18318	864	902	
235	CHOJNICE	17	83401	97022	18618	864	801	
270	MLAWA	14	62702	97022	17622	45603	802	
295	BIALYSTOK	14	21405	98030	17624	11602	911	
300	GORSOW	15	73402	97022	18220	784	609	
375	WARSZAW OKCE	10	61405	98012	16926	00908	705	
400	ZIELONA GORA	15	80000	96032	19218	854	911	
425	WROCLAW	16	83202	96216	18017	6732	612	
435	KALISZ	17	83601	95505	17618	864	912	
465	LODZ LUBLINK	17	63602	97012	16820	4543	612	
560	KATOWICE	17	83601	95052	16518	863	202	
565	KRAKOW	19	82702	96609	15420	6732	911	
695	PRZEMYSI	11	16407	98010	15284	00901	807	
772	MISKOLC		30702	82010	13627	00933		
812	SZOMBATHEL A	17	73614	81012	13720	5567	403	
822	GYOR	17	73614	81012	13720	5567	403	
840	BUDAPEST MET	15	60403	40039	13124	12532	903	
852	GALLYATETO		80000	97022	81620	51207		
860	SZOLNOK	14	20403	99012	11929	11642	703	
940	PECS	15	73601	81022	12423	6557	104	
960	BAJA	19	63602	96016	11724	42560	904	
980	SZEGED	16	50702	82011	11527	21572	704	
990	BEKESCSABA	20	33602	81011	11427	21651	908	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	14	70000	97031	122	49692	6*811	
122	NOVO MESTO	12	80405	96022	20	5562	6*804	
123	OGULIN	15	80703	96612	14816	865	6*304	
128	ZAGREB	15	83405	98022	13718	856	6*701	
150	BROD	17	83603	97024	4	765	6*300	
156	OSIJEK	18	70605	82022	13523	7860	6*903	
208	PULJ	12	55800	98031	12928	28602	61505	
222	ZADAR	14	70209	98032	112 7	65670	60301	
242	BANJA LUKA	16	80000	94555	13517	863	60305	
261	KOVILJACA	18	70509	98012	11422	87500	60300	
285	V GRADISTE	18	80000	98025	12222	3562	60305	
348	MOSTAR	20	41805	98012	07326	22641	60816	
377	KRALJEVO	19	60902	98011	10 3	4564	60803	
478	KOSOV	17	70000	98021	52920	35625	69235	
562	ULCINJ	20	60000	98022	07324	22641	67004	
582	BITOLA	16	60000	98011	41923	58610	6*515	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	21	62701	81021	10930	62600	813	
040	C L MOLDOVA	14	11804	82020	39522	11500	803	
085	BISTRITA	19	1000	75030	19329	13500	817	
090	IASI	12	23604	81010	12322	21600	808	
120	CLUJ	58	22701	81030	09718	23602	9*	
150	BACAU	12	23204	81030	14623	21600	804	
197	BARLAD	13	15707	81020	13124	1160	806	
200	ARAD	18	70244	81032	12227	79870	908	
230	DEVA	19	70000	81032	09927	17570	806	
260	SIBIU	21	5140	81031	10126	53703	**9	
265	TECUCI	12	004 5	81021	3325	00900	801	
292	CARENSEBES	18	7000	81022	09725	655	802	
300	BRASOV	12	01201	81020	40725	23702	809	
310	GALATI	16	15409	82020	13324	1160	904	
340	TG JIU	17	61101	81021	2227	47571	202	
346	R VALCEA	11	90000	81021	11127	01600	504	
360	SULINA	16	05907	81010	12423	00900	901	
420	BUCURESTI B	12	25707	82010	12625	12706	906	
450	CRAIOVA	15	40907	40012	10629	00952	308	
480	CONSTANTA	18	45408	81020	11123	41500	202	
490	TR MAGURELE	16	55909	81030	10628	22682	708	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	11	10000	82020	20225	11700	60821	
020	BOLZANO	03	11801	50010	11028	11700	60817	
054	AOSTA	11	00603	81020	44025	00900	60828	
060	TORINO	19	00000	0050	11626	00900	61610	
080	MILANO	17	11504	30050	11727	12600	60812	
098	TREVISO	21	31804	50031	12230	31500	60805	
100	VENEZIA	20	21407	50020	12626	21500	60804	
120	GENOVA	20	12602	81020	11527	11500	60802	
140	BOLOGNA	27	33304	50030	13328	31600	60806	
146	PORTO CORSIN	19	00602	60020	13128	00900	60904	
150	SAN REMO	18	12203	80020	13226	11700	67908	
160	LIVORNO	21	13109	75030	12125	11600	61907	
170	FIRENZE	15	3208	80020	12030	31600	67913	
190	ANCONA	16	30205	60012	11725	00910	60303	
200	PIANOSA	23	03213	81010	12626	00900	67903	
204	RADICONFANI	12	30208	80021	16933	32500	61904	
232	TERMOLI	20	83411	75022	103 5	3562	60301	
240	ROMA CIAMPNO	16	63206	50022	09028	12612	64906	
260	FOGGIA	17	83310	60216	09823	875	64000	
270	BARI	17	82003	60028	08621	895	6***2	
290	NAPOLI	26	83208	60026	10122	856	60804	
316	LATRONICO	10	83606	80026	69		60302	
320	BRINDISI	18	73410	12	075	75520	61101	
330	TARANTO	19	81705	60503	08120	67531	60303	7 29**
350	CROTONE	19	80000	20636	10020	6552	60208	
400	USTICA	18	73022	97022	10024	355		
420	MESSINA	18	70514	70026	09222	53545	67902	7 03**
460	CATANIA	21	70809	70021	08825	55670	60204	
470	PANTELLERIA	19	63222	70021	12524	67400	60207	
510	PORTO TORRES	8	82321	82020	12029	28500	67810	
560	CAGLIARI ELM	15	30310	70034	12228	35600	67906	
597	LUQA	64	62921	72808	10979	6256	60100	
620	THESSALONIKI	20	82710	40929	08322	4967	62202	
627	ALEXANDRPLIS	23	2209	98039	05630	22700	61903	
648	LARISSA	21	80906	80601	29	38605	60901	
672	AGRINION	25	80402	98036	09727	25620	61206	
689	PATRAI	19	72202	70029	08823	23673	60205	
716	ELLINIKON	19	11812	80020	07329	12680	63809	
734	METHONI	18	60401	81039	09329	13773	63701	
747	CHANIA	16	42724	81021	09531	48640	64815	
754	HERAKLION	20	10410	81010	09329	11700	60809	
	BLOCK 17							
020	SILE	22	0000	81021	09825	0090	60300	
060	YESILKOY	21	41203	81011	8530	5260	61907	
084	CORUM	01	21118	98020	98329	62600	64909	
090	SIVAS	05	02805	8020	9427	0090	60805	
150	BALIKESIR	11	80809	8100	95030	22700	60805	
152	KUTAHYA	09	50016	81021	95529	32500	61817	
188	USAK	09	10305	81020	98529	1160	60805	
606	NICOSIA	59	13211	84020	07329	11600	60707	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	10	07509		28614	00901	710	
012	INDIGA	11	82008	98021	228 3	00903	507	
015	TOPSEDA	11	22506	99021	20812	00902	914	
043	ROSVINSKOE	09	52706	98022	39221	1601	606	
055	PAZ NAVOLOK	15	62208	98022	22220	00008	818	
092	VENTSPIL S	08	01407	98020	19725	0090	803	
095	KOLKA	15	01403	98020	1991	0090	704	
124	IUKSPOR	07	72906	98022	22414	75600	16*	
125	KOTLAS	09	10000	98020	28822	00902	819	
127	VERKHNIAIA	06	62005	970	27223	00903	703	
163	KINGISEPP	12	21802	98030	23524	00901	812	
191	VYBORG	11	61803	98031	23824	00906	707	
209	N6137 E03115	11	81405	97022	25119	00905	***	
221	REGA	10	01403	97020	20525	00900	710	
239	OUST TSILMA	07	42205	98012	25121	31601	709	
252	TALLIN	10	31608	93031	21725	11601	804	
422	KOENIGSBERG	11	72205	97022	17224	00954	905	
802	MURMANSK	13	82005	9702	15817	6557	900	
804	KANIN NOS	12	8150	022	19214	00938	719	
808	INDUSTRIIA	12	82204	99022	18319	856	808	
815	KUZOMEN	13	72206	98022	21516	00901	813	
816	PIALITSA	11	72204	98032	23714	00901	812	
817	GRIDINO	08	62207	98021	20723	00902	813	
819	KHOSEDA KARD	11	82703	98036	22414	7765	807	
820	MEZEN	09	72204	98802	23622	00901	714	
823	ONEGA	06	62005	97031	27223	00903	703	
824	ARKHANGELSK	10	22005	97020	25623	00902	712	
834	NARIAN MAR	09	21103	96100	24425	00901	815	
835	UKHTA	10	62207	97020	21522	00904	810	
836	REBOLY	10	72207	97022	22422	00903	716	
837	SEGEZHA	07	52003	97022	24522	00904	710	
838	MEDVEZHIA GO		71404	98 0	24920	00904		
839	PUDOZH	07	200 1	97020	97022	00901	716	
840	PETROZAVODSK	13	25906	97021	260 8	00902	813	
843	SVIRITSA	09	21603	97020	25623	00901	822	
844	VYTEGRA	09	41403	97030	27422	00907	817	
845	LENINGRAD OB	09	21103	96100	24425	00900	815	
847	LIUBAN	07	21406	98020	24723	00901	615	
848	BELOZERSK	09	01404	98000	27921	00900	831	
851	BABAEVO	08	01101	97000	26721	00900	811	
853	GDOV	10	01405	97020	22824	0090	715	
855	TARBU	14	21406	97020	22224	21600	810	
856	KHVOINAI	08	01103	97020	25921	0090	812	
858	DNO	10	00702	97020	23123	0090	817	
859	VALDAI	08	00705	97010	24421	0090	712	
865	KSINAS	09	52204	98030	25522	11601	714	
867	PINEGA	11	52705	97030	25622	00901	715	
868	EMTSA	07	01802	95001	27022	00909	814	
869	SHENKURSK	07	12004	98020	28822	00901	715	
871	NIANDOMA	07	12001	97010	28022	00901	818	
872	OPARINO	10	22201	98020	29010	931	811	
874	VOZHEGA	06	04801	97020	28421	00900	812	
876	TOTMA	09	00901	98010	28821	00901	802	
877	NIKOLSK	06	11401	97030	29621	0901	812	
879	UST SHUGOR	07	72503	98022	24221	21507	710	
883	UST KULOM	00	43203	98030	28020	00902	805	
884	UST USA	14	71102	98606	22815	7420	712	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	08	00405	97020	20024	00900	820	
211	SHAULIAI	09	01405	97020	19825	00900	809	
314	MOLOTOVSK	02	00001	99010	28720	0090	813	
318	KIROV	06	00000	98020	29420	00900	814	
328	KIRSA	06	01801	97020	28420	0090	818	
334	GRODNO	13	31405	97030	19224	31600	80*	
351	BREST LTOVSK	11	11105	97030	18223	11603	809	
358	LEPEL	08	00703	9700	20424	0090	814	
372	BARANOVICHI	11	50704	97021	19222	51500	812	
377	PINSK	13	20903	97011	1 622	21500	81*	
400	MOGILEV	07	80707	97020	1 425	0090	823	
420	GOMEL	11	45409	97030	16024	28640	820	
841	OREL	12	65707	98022	16418	28640	308	
842	STARYI OSKOL	17	80707	97172	13421	836	305	
846	LISKI		57908	98081	332	00		
861	IDRITSA	09	01104	98020	21724	00900	612	
863	VELIKIE LUKI	10	0403	98020	21524	00900	817	
864	ROSTOV	07	00404	99000	24322	00900	812	
890	BELYI	08	00406	98020	19824	00900	821	
891	VIALMA	10	25208	97030	19023	11640	818	
892	ROSLAVL	12	75410	98031	16524	68643	815	
893	ZHITKOVICHI	12	30403	97011	1 24	31400	821	
896	ZLYNKA	11	33605	97030	15824	11561	820	
897	RZHEV	10	00406	97020	21722	00900	817	
900	RYBINSK	02	5908	99010	28720	0090	813	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
901	KOSTROMA	04	00704	98010	25622	00900	812	
904	MOZHAISK	11	16106	99020	20323	15500	707	
905	KALININ	09	05409	97000	22922	00900	803	
906	KOZMODEMBNSK	04	15706	98020	26722	00903	809	
907	GORKII	03	06117	98020	25324	0090	811	
908	VLADIMIR	09	00204	8000	53324	0090	804	
909	MOSCOW OBS	12	00407	97011	21024	0090	803	
910	RIAZAN	13	80904	98022	19920	45651	301	
911	KALUGA	14	70706	98022	19020	75530	304	
914	SKURATOVO	14	85708	97021	17218	008	308	
915	PAVELETS	14	85406	96616	19917	0087	309	
916	LUKOIANOV	08	15914	9020	22024	00903	907	
918	SHAKHUNIA	05	10904	9020	27920	00904	713	
920	SHARIA	06	20904	97010	28720	00904	812	
921	CHKALOV	53	10906	97020	23123	00901	811	
923	ALATYR	05	00905	98020	23724	0090	803	
924	ELABUGA	02	00705	97020	27720	0090	815	
925	KAZAN	04	05907	9800	26721	0090	805	
927	ULIANOVSK	06	05409	98020	23623	00900	911	
928	BUGULMA	50	00906	97020	26219	00900	810	
929	PENZA	07	85915	98022	18724	00932	803	
930	KIRSANOV	11	80909	97023	17322	0097	205	
932	ZEMETCHINO	12	80905	97022	17624	0091	915	
933	MICHURINSK	16	83602	96616	18418	8732	305	
934	ELETS	15	71612	97028	16220	61530	305	
935	KURSK	15	65407	97028	13420	54409	713	
936	VORONEZH		80707	97032	15020	835		
937	ZHERDEVKA		83603	97616	16719	0091		
938	VALUIKI	14	62703	97031	10027	69500	810	
939	BOGUCHAR	13	55412	97032	12625	00984	701	
940	BALASHEV	09	80905	97022	15721	855	311	
941	SARATOV	06	85416	97022	16625	857	605	
944	ALEKSANDROV	05	85910	97022	15228	0097	300	
945	PUGACHEV	05	85912	98022	18627	22572	81*	
949	ADAMOVKA	50	00404	9000	23918	0090	812	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	11	00904	9700	17022	00900	912	
592	SARNY	12	20404	97031	17623	21400	617	
594	OVRUCH	11	1020	9		11600	821	
603	KIEV AMSG	13	00207	97010	14324	00900	717	
625	LVOV	10	21104	90121	5422	00901	807	
651	TERNOPOL	11	21103	9020	17121	160	807	
661	BRICHANY		50403	98022	15421	51600		
672	KISHINEV	10	55405	97022	14123	5160	813	
694	LIUBASHEVKA	09	752 9	96102	12524	75500	814	
708	NIKOLAEV	12	05408	97011	1223	0090	806	
717	ARMIANSK	00	00204	990	0 726	00900	900	
722	NIZHNIE SERA	06	00902	97000	09427	00900	810	
734	IZMAIL	09	00405	98000	13025	00900	906	
759	AK MECHEG	13	03607	90	10922	0090	902	
763	EVPATORIA	18	10044	98 1	09328	11500	804	
767	BAZAR DZHLGA	68	3180	98031	07029	32500	7*	
951	SHEPETOVKA	12	20202	97020	17002	22600	814	
952	CHERNIGOV		35207	97030	14724			
953	KONOTOP	13	0405	97031	14322	68640	807	
954	SUMY	14	6	97054	12224	21600	711	
956	KHITOMIR	11	20408	9021	14123	21500	921	
958	LUBNY	14	2860	97054	12224	21600	711	
961	SHEREMETKA	11	25405	97031	14522	2170	812	
962	POLTAVA	14	1020	9 0	11704	11600	806	
965	KAMENETS POD	12	20902	97020	5821	21600	812	
966	UMAN	10	10405	97030	13224	11600	81*	
967	KIROVOGRAD	11	20404	9803	11826	21500	809	
968	DNEPROPTRVSK	10	03601	97020	10225	0090	609	
969	STALINO		20901	97030	08827	22700		
970	VOLOSHILVGRD	18	0703	96021	09528	21601	2*	
971	RUZDELNAIA	11	63601	98022	13523	68500	808	
972	VOZNESENSK	12	7	98021	12025	61600	912	
973	NIKOPOL	10	01101	9800	09726	0090	810	
974	MELITOPOL	10	03282	97000	09028	00900	806	
976	MIRONOVKA	13	20405	97020	13225	21500	*20	
979	DOLGINCEVO	12	65408	75021	108 3	62600	803	
990	FEODOSIIA	23	60902	98022	08827	52500	301	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	11	61803	98228	07829	21690	200	
004	KOTELNIKOVO	11	70904	98022	07332	51560	200	
005	TSELINA	13	32903	98020	09028	31600	404	
007	VERK BASUCHK		81108	98603	10232	0080		
008	BUDENOVSK	10	73410	98020	07431	00970	307	
009	PETROVOSKOE	12	12002	98018	07432	12700	705	
010	TIKHORETSKAI	16	22202	98020	09326	21600	301	
011	KRSNODAR	20	62901	99021	09029	53602	200	
012	ARMAVIR	16	22203	98020	09329	22600	300	
013	BELORECHENSK	20	53403	98018	00927	42603	4	
015	PIATIGORSK	12	41401	98018	08228	00930	2	
017	NALCHIK	12	73201	99021	08129	19903	307	
019	ORDZHONIKIDZ	12	82903	99823	09925	8672	413	
020	MOZDOK	12	73402	98022	07733	73600	302	
021	BORZHOM	19	31101	97019	21326	32600	412	
023	KUTAISI	21	40207	98012	08131	42500	908	
027	EREVAN	02	10401	99020	04935	11300	824	
028	LENINAKAN	04	12701	99030	43730	11600	809	
031	NAKNICHEVAN	11	403	99000	08130	00900	313	
038	GASAN KULI	18	03204	96020	04526	00900	807	
042	FT SHEVCHENK		71610	98022	09305	11677	811	
047	MAKHACH KALA	19	11405	98020	07328	00902	301	
050	IASHKUL	16	82903	99022	07531	69693	304	
073	VOROPONOVO	11	85908	98022	10127	8888	310	
140	OSTRON KULAL	23	61104	98022	09331	00962	806	
161	MIKOIN SHKHR	12	63404	98031	08725	43630	405	
201	ZURDIDI		327 3	980	08629	32		
226	MANGLISI	06	70902	98031	16627	74500	200	
229	STALINIRI	14	72203	98021	12629	00860	30*	
230	MUKHRANI	20	80000	98031	04930	25 32		
234	PASSANAURI	10	00000	97030	98827	00830	400	
237	SAGAREDZHO	10	27105	99030	19133	00907	300	
239	KARAIAZY	10	21601	99030	71237	00901	809	
241	LIUKSEMBURGH	10	31101	99010	46534	33600	813	
243	KALININO	12	20202	99030	48726	2250	303	
244	AMASIIA	06	21403	99031	26	22500	300	
246	DZHADZHUR	17	00000	99000	18627	00900	2*	
248	KIROVAKAN	11	20904	97030	61130	28600	830	
250	IAZHEVANI	09	03604	98000	29932	00900	8*0	
252	BERD	10	13404	97030	039		806	
253	DELIZHAN	12	15405	98020	71529	11500	810	
254	AKHTA	00	12701	99020	22328	12600	902	
255	KRASNOE SELO	09	10603	98020	15324	12600	602	
256	SEVAN	50	17207	99020	04828	11600	605	
261	ALAGEZ	03	10000	9 000	69334	11600	805	
269	MEGRI	16	11803	98020	31702	12700	803	
270	KAFAN	11	00000	98000	27631	00900	302	
271	GERIS	11		99030	64027	38640	300	
272	SISAVAN	00	40907	98020	38226	32700	90*	
339	KENDERII	20	01403	98000	11731	00900	806	
942	SERAFIMOVICH	14	83603	98616	11022	0097	305	
943	KAMYSHIN	09	80410	96078	12927	835	702	
948	URIUPINO	16	80206	98626	14719	6652	301	
995	SOCHI	22	12904	99020	12616	12500	304	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	08	10000	99020	28620	00901	813	
031	BISER	51	63205	97022	26718	00900	816	
043	NIAZE PETROV	50	20403	98030	27217	00904	819	
054	SLAE KHARD	06	53206	99012	22216	15450	802	
055	BERESOV	10	72903	98022	24717	35501	811	
057	KONDINSKOE	06	10204	99021	04916	00931	802	
058	SAMAREVO	04	72204	98021	22517	00931	815	
059	SURGUT	06	72905	98032	21415	35630	809	
061	CHERDYN	10	33204	98030	26619	00903	817	
062	SEROV	04	83403	98022	26020	00970	814	
063	KISEL	07	13406	98011	27818	00901	814	
065	NIZHNE TAGIL	51	72503	98022	26419	00903	717	
066	KUDYMKAR	02	13401	99011	28620	00902	817	
067	TURINSK	02	72905	97022	27019	00971	720	
068	NOZHOVKA	04	10703	98020	28520	00901	813	
069	TIUMEN	05	23204	97020	26517	21600	815	
070	IANAUL	00	00202	98020	28119	00900	714	
072	SVERDLOVSK	06	63203	98024	27717	00901	816	
073	SHADRINSK	06	50403	96022	27819	21601	813	
074	LEUSHI	04	83205	98022	26717	75620	812	
075	ISHIM	06	63602	98252	13616	59603	608	
076	KROPACHEVO	03	03203	98020	26218	00900	719	
077	CHELIABINSK	05	60203	97031	27416	11501	713	
078	KURGAN	06	50403	97012	27017	55600	810	
079	UFA	02	00420	98020	27019	00900	812	
080	TROITSK	04	23603	97020	26 18	00901	815	
081	STERLITAMAK	04	00202	99020	25223	00900	810	
083	MAGNITOGORSK	01	00404	97020	25217	00900	927	
089	KAMENSK URAL	05	23402	97030	37517	00905	815	
159	IGARKA	08	82004	95636	14508	8712	300	
162	SOSVA	09	72701	98032	21714	71570	806	
163	SUKHOBUZIM	09	82702	98022	27015	85	806	
165	ALEXANDROVSK	07	72903	97022	18714	65730	913	
166	PUDINO		73402	97032	22012	755		
167	KOLPASHEVO	02	33403	97011	19012	35500	805	
168	BOLSHOI ULUI	06	72903	97258	17010	79500	310	
169	NAPAS	06	72905	98032	21415	35630	809	
172	TARA	09	53203	97022	23114	35604	810	
173	TOMSK	05	53605	97022	16710	58500	304	
176	BARABINSK	02	60403	97011	20413	65600	807	
177	BALAKHTA	08	73202	99025	15110	78500	107	
178	NOVOSIBIRSK	03	83605	97022	18410	856	300	
179	KEMEROVO	06	82701	98022	17211	856	303	
180	UST ISHIM	07	52703	98020	23619	51500	814	
181	OMSK	00	10207	97020	22415	00901	600	
183	KAMEN	04	83407	97022	17011	856	102	
184	BARNAUL	06	73605	97022	17010	855	301	
185	STALINSK	05	73602	98022	15112	75500	802	
186	SLAVGOROD	02	63606	97022	18513	75500	300	
187	BELOKUIKHA	06	70000	98012	15812	75700	300	
188	RUBTSOVSK	06	83604	98028	15512	835	302	
189	NIAKSIMVOL	07	82203	97686	27613	55626	728	
193	VOROGOVE	51	70405	98002	12008	75060	304	
197	IVDEL	03	60203	97022	26020	25642	814	
200	BOGUCHANY	01	80000	98636	07410	4722	800	
202	GARI	09	82701	98026	25118	856	716	
205	KANSK	06	62203	98022	12	64600	303	
206	KRASNOIARSK	06	22704	98012	14313	23600	304	
207	KASHA	08	82701	97025	15708	873	311	
208	KEZHMA	07	72202	99216	09912	75500	307	
210	IRBITSKAIA	04	60000	97022	27020	00931	816	
216	TURULYM	05	52903	97022	27718	51501	917	
217	DOMASHINO	04	83404	022	15510	0097	304	
219	UFALEI	02	23303	97020	26817	00908	810	
223	SHUMIKHA	06	33402	97021	26916	31600	812	
224	KURTAMYSH	06	40404	97011	27518	41600	710	
225	ZVERINOGOLVK	05	30405	98012	26437	31700	812	
228	KARTALY	03	20409	97030	25517	00901	817	
234	MOLOTOV	04	13201	97010	28310	00901	819	
235	GORA PAIZ	02	62703	98031	24217	00931	821	
247	TAVDA	04	72704	97032	25419	11650	933	
249	IALUTOROVSK	05	33405	97020	26418	21501	813	
250	VAGAI	06	60404	97022	23617	31501	814	
256	POLTAVKA	00	63604	97021	22716	00905	805	
257	ODESSKOE	00	23406	97000	21515	11504	811	
259	CHERLAK	52	63607	98022	20415	61600	805	
263	ISIL KUL	02	23604	97011	23915	00901	809	
265	KALASHINSKIA	02	23606	97010	21414	14502	802	
266	POCELKOVO	06	73603	98032	24213	77400	802	
269	TIUKALINSK	06	70603	98032	24213	77400	802	
271	BOLSHERESHE	06	33405	98021	22414	38600	811	
277	VIKULOVO	06	6 01	98031	24114	21501	819	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
303	VASIUTANSKOE	26	73203	98226	22313	75500	313	
305	KUSHTOVKA	05	73606	98022	2 13	75600	308	
306	SEVERNOE	02	43606	97021	19013	42500	804	
309	TATARSK	00	53607	98012	20825	51500	807	
312	KUPINO	50	63606	97022	27612	68500	802	
313	ZAVINSK	01	80203	97022	20812	854	300	
314	UBINSKOE	10	63201	97022	19812	65400	300	
315	KARASUK	52	73405	96022	20213	22660	902	
317	KHABARY	02	70202	98016	19412	75500	301	
321	MAYSK	08	73401	97012	23111	3965	910	
322	KARGASOK	07	73403	97022	69112	72500	701	7 ****
325	MOLCHANOVO	02	70202	98022	19609	75500	300	
326	BOKCHAR	03	70703	97022	19211	75500	805	
327	KRESHCHENKA	03	70202	95022	20412	75600	305	
328	PIKHTOVKA	01	73403	97022	18010	74500	300	
329	KOZHEVNIKOVO	00	73605	98022	18211	75600	306	
330	EOLOTNOE	04	73203	96812	16310	73500	305	
332	TOGUCHNI	03	83605	97022	17210	853	301	
333	MASHKOVO	01	83604	97022	18910	854	801	
334	KOLYVAN	02	83405	98022	17910	875	801	
335	KOCHENEVO	02	83403	97022	18810	884	303	
337	CHULYM	02	73407	97022	18811	29460	302	
338	KOCHKI	03	83602	97022	19611	885	800	
339	ORDYNSKOE	04	80201	96022	17611	8852	300	
342	MASLIANINO	06	83401	98026	16810	774	301	
344	REBRIKHA	06	83603	97022	17911	853	304	
345	BAEVO	04	70203	97022	17511	75400	901	
346	PODKNO	03	83604	97022	19611	856	301	
347	BOLCHICKIA	06	80607	98022	16611	864	301	
348	ZAV YALOVA	06	83607	98022	16611	864	302	
349	ZMEINOGORSK	05	73604	97802	15511	794	802	
351	ALEISKOE	08	80404	98258	16311	836	403	
352	BIISK	06	73207	97022	15611	45 50	301	
362	UIBAT	04	71801	99022	14210	79700	403	
363	TUROCHAK	05	73202	98022	38213	756	401	
364	TACHTYP	04	60702	99032	17614	25644	300	
366	KUZEDEEVO	06	73602	97022	15211	57600	701	
367	TOGUL	7	83606	97022	15511	857	300	
368	KOLCHUGINO	06	73402	97022	16710	22570	301	
370	PENTRALNYI R	06	70000	98028	16708	64530	807	
373	UZHUR	05	73402	98012	16009	79500	308	
375	TISUL	03	70000	97022	15909	58501	300	
376	TIAZHIN	08	63102	97016	16610	85400	302	
377	MARIINSK	03	33201	97018	16310	39600	602	
378	IZHMORSK	05	83605	98012	16709	23441	302	
379	TAIGA	00	72704	98022	07609	62460	301	
382	PYSHKINO TRO	05	80403	97022	17409	856	304	
384	CHULSKAIA MT	08	82701	96616	15809	8052	312	
385	LOS&NOBORSK	05	73403	97022	15809	75500	315	
386	STRELKA	08	73206	99032	13811	29460	313	
387	SYMSKA FAKTO	51	63602	98022	16810	65700	302	
390	IARTSEVO	00	68408	98022	13808	69500	310	
404	PIROVSKOYE	09	72702	97808	13810	79500	312	
407	ENISISK AMSG	07	73203	97028	14010	59550	312	
408	KAZACHINSKOE	08	60903	97028	11	69400	204	
409	BIRILIUSY	08	73202	96258	15810	63530	306	
410	BOLSHAIA MTA	08	52704	98152	13412	63430	308	
411	ACHINSH	07	72703	98025	15111	68530	903	
412	KEMCHUG	07	83202	96616	17218	8552	317	
413	LKIUKVENNAIA	07	72703	97212	15510	75500	304	
415	DZERZHINSK	09	82701	97808	13910	895	316	
416	KLIUCHI	07	12701	98010	13011	15300	319	
417	GOLETS PODLU	03	80904	97515	55404	863	300	
418	AGINSK	06	22902	99021	14421	22500	315	
419	KOLBA	07	30000	97021	13915	34600	304	
421	LEGOSTAEVO	08	63603	98015	15212	48630	305	
423	MINUSINSKOE	05	23603	97011	14 11	25750	209	
427	ERMAKOVSKOE	08	60402	99012	13714	24601	803	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	53606	97031	25118	00901	809	
087	URALSK	04	60912	97022	19627	00907	804	
088	KALMUKOV	07	71405	97022	15930	0097	903	
090	AKTIUBINSK	57	10908	81080	22222	00901	781	
091	IRGIZ	54	10717	99020	18721	00901	712	
092	TURGAI		30403	97030	19	00960	809	
096	CHALKAR	59	20412	97023	18333	00901	903	
097	DZHESKAZGAN	08	90206	98616	16713	876	810	
098	KAZALINSK	52	10208	96054	13525	00905	307	
101	KYZL ORDA	04	03605	98020	07129	00900	807	
102	MOINTY	02	70705	99022	10621	25507	404	
103	BERTYS	02	70705	99022	10621	25507	404	
104	TURKESTAN	02	12702	99020	05435	00905	300	
105	CHIMKENT	03	02904	99020	03631	00900	803	
106	DZHAMBUL	04	00201	98020	06428	00900	304	
107	DZQAMBUL	03	10401	97020	02627	11700	805	
108	BURLUBAITAL	10	00405	99020	07025	00900	810	
109	DZHARKENT	07	22703	99031	02128	23600	800	
111	PETROPAVLOVS	05	30207	98010	24314	34700	805	
113	KOKCHETAV	81	10207	99010	23316	11605	805	
114	IRTYSHSK	52	20206	97020	21615	25600	801	
115	PAVLODAR	02	63605	98023	19814	55630	801	
116	ATBASAR	54	40410	98011	19216	35702	804	
117	AKMOLINSK	54	30407	98033	20415	31704	400	
123	KOKPEKTY	00	13410	99020	10921	00901	303	
124	BURLY TUBE	05	60302	97022	09621	23632	706	
125	ZAISAN	51	80203	99032	09117	1477	356	
126	BAKHTY	03	72509	99022	05027	22744	200	
128	CHIMBAI	04	23607	97030	11827	00901	605	
131	KUSHKI	59	03605	020	02632	00900	810	
132	KIZIL ARVAT	55	00914	95303	05737	00900	812	
135	ASHKHABAD	04	00904	99020	06836	00900	805	
136	BAIRAM ALI	04	03403	98020	04630	00900	821	
137	KERKI	05	03603	98000	02923	00900	815	
139	STALINABAD	15	02701	99020	00132	00900	809	
142	LENINABAD	12	01205	99010	01434	00900	800	
143	NOVYI URGNCH	14	03609	96000	10933	00900	803	
144	GERGANA	11	03601	99000	00232	00900	814	
145	TASHKENT	02	03201	97020	03133	00905	300	
146	NOVAIA BUKHA	11	00205	99020	03334	00900	807	
147	SAMARKAND	09	03201	98000	02131	00900	804	
149	FRUNZE	02	12903	98020	15429	11800	811	
580	TASHAUZ	07	03805	98022	10102	00900	303	
586	CHIRIK POBAD	10	60208	97020	08929	00905	805	
591	MUGODZHARY	04	20908	98010	19422	00901	809	
592	EMBA	02	20406	82010	20322	00902	809	
593	TEMIR GOROD	56	20405	97020	20224	00905	706	
600	DZHAMBEITA	09	70912	96313	18628	00951	802	
601	CHAPAEVSK	07	70910	96313	29129	58606	809	
603	FURMANOVO	07	80917	96313	30	0097	304	
605	CHINGIRLAU	53	20908	98023	22724	00901	309	
607	MARTUK	55	81106	98020	22622	00900	808	
611	DZHETYGORA	00	00706	98020	23918	00900	718	
617	ARALSKOE MOR	03	00218	97324	15223	00900	801	
630	CHARDZHOU	53	03606	98000	04233	00900	807	
648	BLAGOVESHCHE	5	60409	97023	25214	55700	808	
650	URITSK	04	50208	98012	23616	21602	808	
653	NOVOSUKHINO	52	10207	98022	23614	11602	804	
658	KAZGORODOK	17	60409	98022	21078	13251	795	
660	AMANGELDY	02	00412	98031	19117	21701	801	
672	CHIILI	08	43206	99030	05130	00903	808	
712	KIROVABAD	11	00701	99020	00235	00900	819	
720	ALEKSEEYSKOE	52	20204	98010	21115	15703	811	
728	ZHARYK	81	30403	98011	13813	00940	303	
747	TIULKIBAS	07	03205	98020	02130	00900	802	
788	SHEBAKTY	02	73605	98022	19413	85500	300	
789	SEMIIASKOE	03	80206	98023	17814	855	803	
801	ILLISKI	01	60203	99031	82632	11608	807	
808	IUZY BALKHA	15	50905	98020	11032	00950	807	
825	OGAR	02	10407	99020	01428	14700	605	
829	AEROPORT	11	13601	98010	04939	02800	805	
871	ZHANGIZ TIUB	02	63206	98022	14513	64600	801	
879	BOLSHE NARYM	51	22709	99011	63319	00943	808	
890	URDZHAR	07	83404	98022	07834	00907	801	
892	UCH ARAL	06	61602	99022	08622	00907	410	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	20000	98028	14112	28600	406	7 ****
193	ZIMA	08	73405	98036	12511	65602	218	
201	KIRENCK	12	82201	98025	12013	7573	200	7 0016
202	BODALBO	10	00000	98020	10315	00900	305	7 0022
206	MONDY	05	60903	98022	63413	64700	412	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	07	50000	99032	09116	25603	301	7 0021
210	KALAKAN	09	80000	98022	10714	00902	304	7 0076
211	KURA	09	11401	99021	08314	11500	504	
212	SRETENSK	15	72202	98022	05817	55640	300	
213	CHITA	09	82010	99022	09014	00981	***	
214	KHILOK	08	00201	98022	08215	00900	301	
215	BARGUZIN	06	00000	99020	08716	00900	309	7 0022
218	ULAN UDE	11	50000	98030	06119	00902	404	7 0024
219	BORZIA	12	13606	95010	05514	14600	302	7 0020
220	KIAKHTA	08	00000	99000	06318	00900	801	7 0023
251	MOGOCHA	12	70904	98039	04919	73500	804	7 0022
255	CHERNIAEVO	16	80000	515	03117	8062	817	7 0320
261	BOGDARIN	06	10000	98020	11714	00904	804	7 0018
431	ALZAMAI	09	61801	99028	14912	69600	200	7 ****
436	ALYGDZHER	07	23201	98011	07810	24700	305	
437	ORLIK	02	72704	98142	57813	23452	117	
438	ICHER	07	20000	99000	11011	60703	816	7 0*16
439	INGA	09	83403	98808	11011	895	315	
440	KHADAMA	08	72001	97018	14310	69600	113	
442	SHISHKINO	04	10000	98011	13513	14500	311	
443	ILIMSK	09	70000	98022	12612	756	305	7 0018
446	TANGUI	09	63601	99258	13811	29563	804	7 ****
447	TULUN	08	60203	98012	14212	55630	310	
448	IKEI	08	70701	99022	14712	79600	300	
452	UST UDA	09	73403	98258	13110	79400	422	7 0116
453	BALAGANSK	09	83606	99802	11911	835	429	7 9620
455	POLOVONA	07	73606	98022	10514	796	326	7 0019
456	BOKHAN	08	83604	98022	09415	056	360	7 0021
458	UST ORDA	10	43204	98031	07517	35601	412	7 0021
459	LISTVINICHNO	08	80000	99031	10612	0097	513	7 0015
460	SLIUDINAKA	09	83601	99031	10312	886	413	7 0014
461	KHAMAR DABAN	07	80203	99031	51109	874	417	7 0012
462	TUMKA	11	70907	99958	27515	79600	445	7 0012
469	BICHURA	10	01101	98020	06718	00902	5**	7 0023
473	PETROVSKII	08	03201	98020	06517	00900	300	7 0023
476	KHARINSK	04	10000	98020	09418	00901	601	7 0023
478	NOVOSELENGIN	02	00000	99020	06520	00900	801	7 0024
480	VOVOYORENGIN	11	22201	99012	09312	15902	302	7 0014
481	BABUSHKIN	09	00000	99020	08712	00900	215	7 0016
482	KOBANSK	12	00000	99020	06917	00900	802	7 0021
485	SUKHALA	09	20407	99020	08712	00901	300	7 0016
486	GORIACHINSK	11	22504	99030	08713	00904	505	7 0019
488	UST BARGUZIN	06	20405	98030	08514	04502	305	7 0022
490	KACHUR	10	22501	98011	43418	24600	600	7 0023
492	ZNAMENKA	08	72902	98258	12512	736	227	7 0020
493	ZHIGALOVO	00	72207	98031	11512	34510	954	7 0021
495	ORLINGA	09	80000	95959	13110	894	429	7 0419
496	UST KUG	09	81101	97616	13210	6752	316	7 0314
498	MARKOVO LENE	09	63403	99012	11113	686	412	7 0018
501	ICHERA	13	80000	98022	11314	876	304	7 0018
503	DUBROVSKOE	12	70000	99022	09814	74600	405	7 0020
504	VORO PRISTAN		10000	99010	10612	14500		7 0021
505	MAMA	11	00000	98011	09314	00900	307	7 0022
507	CHARA	09	50000	99021	08711	00930	803	7 0011
510	BAUNT	05	00000	98020	12712	00900	804	7 0029
512	TRWRTSKOE	07	00000	99020	10111	00900	800	7 0017
513	TASA	10	00000	99020	44614	00900	58	7 0020
514	KARAFTIT	06	00000	99020	13313	00900	201	7 0018
516	ROMONOVKA	06	20000	98030	10512	24601	401	7 0019
519	SOSNOVO OZER	08	00000	99020	09814	00900	803	7 0019
520	MOGZON	08	21101	98020	08614	00949	200	7 0020
521	TURGUTUI	06	20401	98012	10513	00954	300	7 0019

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
522	ULETY	10	20000	99020	09413	15601	801	7 0020
525	KARYMSKAIA	12	60000	98012	05918	00953	302	7 9721
526	SEDLOVAIA	11	60000	98012	08115	55705	301	7 0011
527	AGINSK	70	80401	98022	09814	12812	18	
529	AKSHA	08	52501	97022	07915	25540	301	7 9720
547	PR KHI OKTIA	12	50000	98021	92110	54400	603	7 0014
553	ZILOVO	13	51802	98031	08116	00942	804	7 0020
554	KSENEVSKAIA	13	60403	98013	05816	49601	403	7 0022
556	URIUPINO	15	80000	98029	03018	2367	300	7 9724
557	UST KARSK	16	80000	98171	03119	69300	803	7 0024
559	KAGANOVICH	16	30401	98010	95816	00902	815	7 0019
560	ZIULZIA	09	33606	98010	07316	00941	803	7 0020
561	NERCHINSK	12	13601	98030	07515	45631	501	7 0018
562	SHILKA	14	70000	98022	07315	75700	605	7 0018
565	OLOVIANAIA	15	73203	97022	17015	45602	904	7 0017
567	SOLOVEVSK	13	33604	98011	67715	35600	300	7 0017
569	OGPOR	13	80000	98132	02216	6475	803	7 0119
570	KAILASUTAI	15	83206	032	02117	836	508	7 9720
571	NOVO TSURUKH	15	70000	97258	02715	68203	818	7 0224
572	BURKA DONO	12	80000	99018	03315	2567	901	7 0222
573	ALEKSAND ZAN	15	70401	98021	04315	55602	300	7 0020
574	SHELOPUGINO	13	83202	97022	05115	847	802	7 0018
575	GAZIMURSKII	14	80404	98031	02315	879	200	7 0021
585	AMAZAR	15	60000	97019	06516	25701	300	7 0225
587	POKROVKANA A	16	80000	98299	04618	23607	83	7 9525
588	URUSHA	13	70000	96022	05718	10901	802	7 0034
589	DZHALINDA	13	70205	022	04519	55770	8	7 0023
590	TALDAN	13	81801	96323	06 17	2377	903	7 **22
595	MAGDARACHI	14	80402	5 616	16	6577	707	7 8782
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	05	63216	97032	18207	42530	310	
155	CAP CHELIUSK	55	83203	98022	06353	855	805	
157	DIKSON	01	72009	97025	12503	663	332	
158	UST ENISEISK	07	82906	97022	12009	884	200	
163	KHATANGA	03	82207	97612	08504	8732	803	
227	OST CHETYREK	52	91105	93454	20952	9 0	705	7 0002
229	ZHIGANSK	03	82903	98022	15006	0092	325	7 0211
233	SUNTAR	13	12203	98020	11513	15600	307	7 0017
234	VILIUISK	07	32202	99021	13914	35500	311	7 0018
235	ISITSKOE	07	90000	99010	12413	00902	195	7 0024
237	UST MALSKOE	09	00000	99000	11212	00900	301	7 0017
239	MIUIA	10	20000	99030	12813	23300	205	7 0020
240	OLEMINSKOE	10	00000	99020	14232	00900	205	7 0021
241	VITIM	11	60000	99012	11815	66600	300	7 0010
243	NEZAMETNYI	10	50401	99011	14413	00901	801	7 0018
244	NAGORNYI	10	80000	98020	05 15	69406	804	7 0022
283	NAGAEVO	10	82504	98032	14711	8765	303	7 0016
827	OST BIELYI	04	8 408	98022	15905	6762	114	
829	MALYIE KARMA	09	60000	96404	17509	8087	840	
832	NIURBA	07	22202	98021	20811	25600	302	
846	OST RAGMANOV	01	83207	95036	13101	862	224	
909	SANGAR KHAIA	12	60000	99021	13412	66530	210	7 9718
910	UST ALDAN	07	72909	98022	14115	00901	205	7 0020
917	POKROVSK	08	00000	97020	10416	00900	305	7 0022
920	AMGA	09	00000	98000	18011	00900	300	7 0018
930	TUAI KHAIA	10	60000	98021	13111	45501	309	7 0217
932	NIURBA	11	60000	99021	14113	65500	310	7 0013
934	MUKTUYA	11	20000	99021	12913	24601	405	7 0018
960	DUDINKA	08	83204	98022	21911	893	300	
982	AMDIERMA	08	33203	98030	20409	00908	2	
995	RUSSKIAI GAV	03	62510	96012	16704	3743	905	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	15	80404	616	02217	8752	802	
257	POLINA OSIPE	13	83605	022	11815	0092	402	7 0023
262	PLASTUN	19	80720	616	99019	9752	405	7 0801
263	BLAGOVESHCHE	16	80410	636	95916	8622	820	7 5620
265	CHEKUNDA	13	80905	616	00515	8642	824	7 0917
269	KHABAROVSK	18	80415	4 636	00418	8732	15	7 9723
273	IMAN	10	80908	97052	83724	855	431	7 0127
274	GRADEKOVO	16	02007	97006	24921	00900	344	7 1124
275	OST KARAGINS	04	20402	98020	11007	80309	801	
280	NAIAKHAN	03	00000	95010	91305	00900	608	7 0015
282	OKHOTSK	13	82802	96022	14914	863	300	7 9127
286	UST KAMCHTSK	07	28606	98020	10909	18400	205	
291	UST BOLSHERE	23	82204	98032	07513	85502	220	
294	ALEXANDROVSK	12	53205	022	11715	00902	314	7 0020
295	TILICHIKI	01	10203	99020	12607	00930	307	
298	VLADIVOSTOK	20	31403	8 012	96421	00930	331	7 0824
601	GAR	15	80902	616	01917	8752	805	7 0121
603	KUMARA AMURE	15	80000	636	00116	875	721	7 2221
607	MAZANOVO	15	80407	9 636	99816	8742	822	7 1620
608	SVOBODNYI	15	80412	636	99415	9732	725	7 2620
609	GOSH	15	80403	636	98816	8052	823	7 1820
610	KUIBYSHEVKA	15	85406	636	96716	8052	722	7 2418
612	SERGEEVKA	15	80906	636	97316	8742	820	7 **18
615	SHIMANOVSKIA	15	80404	6 634	00916	8062	721	7 1017
616	PRIGRANICHNA	16	84409	63693	416	875	743	7 3218
618	ASTASHIKHA	16	80408	636	91316	8762	337	7 3217
619	ARKHARA	15	81407	6 615	90617	8652	849	7 3718
621	ZAVITAIA	15	81106	95656	93715	8442	837	7 3317
622	BRATOLIUBOVK	15	80405	636	97715	8052	828	7 1318
630	SELEMOZHA	09	84407	022	05115	0097	801	7 00**
631	NORA	13	80406	616	05917	5562	810	7 9723
632	STOIBA	14	80403	032	04317	856	802	7 0022
635	UST UMALTA	11	80404	650	60381	8442	713	7 0221
636	SOFIISKII PR	07	90905	022	06713	3767	810	7 0016
638	VERKHNIAIA T	14	80702	36	99614	8752	820	7 0820
640	SEKTAGLI	80	80901	026	95516	7032	901	7 0711
641	SUTUR	13	70403	636	97714	8052	828	7 1320
643	KHULARIN	13	80907	216	79016	8652	719	7 9519
648	BIRA	16	80909	94616	95918	8642	808	7 1420
649	OBLUCHE	17	80912	4 616	91017	8752	722	7 1720
650	BIRAKAN	14	80917	5 136	93716	844	822	7 1622
653	NADEXHDINSKO	17	71712	018	96319	765	818	7 0221
654	BIROBIDZHAN	10	80402	022	07716	0091	813	7 0022
655	SMIDOVICHI	17	70412	161	97418	7742	814	7 0621
657	VIAZEMSHAIA	10	10405	6 012	96220	154	602	7 0226
658	LERMONTOVKA	16	31409	94018	94122	35500	201	7 9727
659	BIKIN	17	61409	96021	93923	64500	419	7 9226
663	KARTUN	20	20903	8 011	97224	28720	320	7 3526
664	MALINOVKA	20	71405	97031	94125	72600	212	7 0029
665	USPENKA	20	81404	98616	93723	8752	427	7 0329
668	TURII ROG	19	82701	96706	92720	973	2*0	7 1826
670	KUMEN PYBOLO	19	32006	148	93521	29164	225	7 1228
671	EVGENEVKA	20	82502	5 618	94321	8052	330	7 0230
672	KHOROLSK	19	32204	98016	93621	15840	345	7 0928
674	POLTAVKA	18	10000	80011	95020	14500	324	7 0725
675	VOROSHILOV U	21	22002	9 016	96122	00940	335	7 1028
681	PIDAN	21	83502	96215	96522	8542	230	7 1528
684	MAIKHE	21	82502	96216	96522	8742	230	7 1528
686	SUCHAN	20	80000	6 638	95920	8042	329	7 0825
689	PREOBRAZHENI	21	90000	91535	96121	9 0	323	7 0325
691	BEREZNIKI	20	81403	616	96621	774	510	7 2423
692	PFUSUNG	21	81402	8 092	97122	864	305	7 3824
696	ANUCHINO	19	82203	96638	97620	7775	225	7 9330
699	IAKOVLEVKA	11	81805	118	95322	885	352	7 0025
703	ZHURAVLEVKA	20	60000	86011	89224	645	312	
720	BURUKAN	10	83503	012	96511	7377	307	7 0029
721	VESELAIA GOR	12	83603	011	33114	4462	300	7 0019
722	GURA	12	80903	022	13216	855	402	7 0002
730	DUKI	15	03004	216	11216	87 2	702	7 0020
739	TROITSKOE	16	80410	022	02819	855	805	7 0021
746	ISIMI	15	80000	95616	07316	855	207	7 9221
748	OLAN	16	60401	8 012	87720	65600	216	7 9221
757	TERNEY	19	80612	97611	98820	8742	402	7 1520
760	TETIUKHE	21	80710	96026	98322	88812	306	7 0522
782	KIROVSKOE	11	70000	012	13111	00905	220	
784	ONOR	11	81402	99022	12114	856	304	7 0011
787	PILVO	12	81410	022	10318	75700	315	7 00**
794	KITASHIRETAK	16	80406	022	11316	854	307	7 0019
796	SHINSHIRA	08	83602	99454	07008	9 0	315	7 9218
799	KARUMNKOTAN	11	03209	95405	07011	853	123	7 0019
801	OTANI	12	30207	96020	09114	15601	102	7 0023
805	HOROMUSHIRO	08	80404	010	08113	25400	322	7 0018
810	KIKHCHIK	13	10000	97011	05314	15600	306	
816	PETROPOVLOVS	13	81606	97022	07813	855	310	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	16	02708	82020	03038	00900	6*704	
007	TAITUNG	21	03208	80020	02734	00900	6*802	
025	LATTAQUIEH	23	32715	81021	09031	35600	6*909	
045	KWANCHOWVAN	20	02709	82020	01838	00900	6*805	
055	HOMS	21	12712	820	31	11600	6*705	
079	DAMAS	11	00000	83020	97834	00900	6*813	
100	BEYROUTH	21	22900	82000	9429	25600	67906	
102	RAYACK	09	02708	82000	96633	00900	67909	
103	KLEIATE	2	12908	81020	09030	12500	67709	
104	MERDJAYOUN	18	12716	81020	98927	15500	69906	
106	KSARA	07	02616	98020	98332	00900	60811	
153	HARKENAN	12	00405	99000	05629	00900	6*812	
154	CHANGAN	1	1	98031	30	11500	6*704	
173	NATANYA	23	02708	82010	31	00900		
180	LYDDA ARPT	21	13406	82021	08932	11600	69907	
184	JERUSALEM	13	02206	81000	20127	00900	60803	
416	DHAHRAN	58	00414	81000	98686	00900		
449	SHARJAH	88	305	81020	99386	1260	63907	
460	MUSCAT	82	30902	97000	99589	00930		
564	MISIRAH	7	02324	40060	01986	00900	6*614	
575	SALALAH	72	81006	24062	06777	453	6*812	
586	RIYAN	78	11410	83020	04487	11500	68815	
588	KAMARAN IS	7	22706	81021	03601	13601	62821	
597	A KHORMAKSAR	72	316	82020	03596	13 01	68826	
608	MOSUL	40	02515	64020	02107	00900	60618	
621	KIRKUK	45	02573	82020	10706	00900	60808	
637	KHANAQIN	53	02704	84000	00108	00900	60402	
642	RUTBA	46	01804	81020	03500	00900	60916	
648	HABBANIYA	62	03212	81028	02809	00900	60812	
650	BAGHDAD	47	00210	81020	02908	00900	60708	
665	KUT EL HAI	66	02906	81020	01211	00900		
672	DIWANIYA	57	03410	81020	01009	00900	60808	
676	NASIRIYA	46	0361	6402	00015	00900	60912	
688	SHAIBAH	7	03230	48060	99815	00900	6*708	
689	BASRA	74	03113	80000	99911	00900	6*604	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	71	73409	93959	95873	69520		7 17**
560	PARACHINAR	81	01302	96020	90182	22760		
570	RAWALPINDI	73	70902	98299	95289	79500		
590	KHUSHAB	83	22005	96031	93503	246		
600	SIALKOT	73	10302	98013	94694	00904		
620	FT SANDEMAN	12	01805	97051	85797	00900		
624	DERA IS KHAN	75	01602	96000	93801	00900		
641	LAHORE	74	11605	96021	95798	00940		
661	QUETTA	50	02707	98000	91687	00900		
675	MULTAN	67	01805	97000	95199	00900		
680	MONTGOMERY	72	02302	96000	96098	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	95698	00900		
710	NOKKUNDI	76	03409	99000	94902	00900		
712	DALBANDIN	68	02314	98032	89802	00900		
715	JACOBABAD	01	01307	97000	94402	00900		
718	KHANPUR	71	02305	95050	94504	00900		
739	PANJGUR	23	53103	97000	90597	009		
746	PADIDAN	55	01305	98000	94808	00900		
780	DRIGH ROAD	72	42517	96011	01285	46400		
782	MANO KARACHI	75	32713	96011	01184	36400		
785	BADIN	73	0 09	97000	00089	00900		
858	BOGRA	60	82702	96029	02781	86600		
861	MYMENSINGH	79	80000	99022	02285	847		
920	DACCA	79	81802	93032	02285	00807		
932	BARISAL	80	81803	97016	02985	24628		7 05**
940	CHITTAGONG	79	81818	95216	04782	88500		7 10**
950	COXS BAZAR	77	81807	93036	06280	48530		7 27**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	64	00000	98016	70	00900		71****
083	SIMLA	63	70502	95031	95167	733		
103	AMBALA	78	00000	96000	95596	00900		
123	SRIGANGANAGR	69	02302	98000	96196	00900		
131	HISSAR	71	02002	96000	97599	00900		
165	BIKANER	67	02307	98000	97096	00900		
182	NEW DELHI	69	32509	48021	97296	38600		
260	AGRA	75	00000	97000	99991	00900		
265	MAINPURI	77	22302	97011	98789	00904		
311	SIBSAGAR	76	82004	96032	00784	855		
312	DIBRUGARH	77	80000	96606	01478	7772		7 16**
339	JODHPUR	67	02311	96001	99591	00900		
343	AJMER	68	12307	98021	99887	15300		
348	JAIPUR	69	22705	98011	99887	21600		
360	MADHOSAGAR	75	52307	97037	90	21648		
379	GORAKHPUR	78	70000	97032	99680	7092		
383	MOTIHARI	77	80000	95606	00978	856		7 75**
391	DARBHANGA	79	80000	98026	01083	894		7180**
451	KOTAH	70	42704	97030	00688	42700		
463	JHANSI	74	23602	99034	01687	00901		
467	NOWGONG	73	32304	98011	01285	30840		
475	BAMRAULI AL	79	80000	97022	00285	31531		
479	BENARAS	77	73202	96022	00285	37670		
515	CHERRAPUNJI	67	92304	90646	96668	9 0		7388**
516	SHILLONG	63	82304	96205	94069	884		7 20**
540	MOUNT ABU	67	22504	99024	93870	21400		
547	NEEMUCH	77	82509	99032	02483	64761		
559	GUNA	71	42305	98021	01483	31510		
571	SUTNA	73	42302	98525	01082	23760		
635	BHUJ	69	46218	97021	03286	45600		
647	AHMEDABAD	71	32509	98021	02691	24705		
699	HAZARIBAGH	73	73202	96018	92880	45670		
700	RANCHI	73	40000	98036	93176	46400		7 10**
727	AIJAL	69	92507	91456	94069	9		7 09**
731	DWARKA	77	82515	97012	04383	22650		
736	RAJKOT	71	62520	99022	02688	61800		
751	DOHAD	69	32516	99012	02888	22850		
779	PENDRA	71	72304	97026	93578	37470		7 02**
799	JAMSHEDPUR	74	82304	96252	02682	5162		7 10**
807	CALCUTTA	77	80000	97022	02886	25711		
840	SURAT	76	82311	98032	05483	48670		7 20**
851	JALGAON	69	43213	96031	05489	32604		
855	KHANDWA	71	72307	98011	03185	75600		
875	RAIPUR	73	82504	97 2	03685	2277		
895	BALASORE	76	72309	98020	03387	32602		
925	MALEGAON	71	73209	97252	05381	58601		
933	AKOLA	72	82904	98016	03585	3887		
937	AMROATI	71	63204	99025	04580	25580		7 05**
953	KANKER	70	72302	97011	04285	74700		
970	CUTTACK	73	30000	98011	04090	12610		
973	CHANDBALI	76	01802	98000	03688	00900		
977	SANDHEADS	79	52313	98011	03885	00906		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	42518	97022	07184	31670		
003	BOMBAY	75	72513	97028	08381	34570		7 03**
009	AHMEDNAGAR	64	22709	99082	96182	2467		
013	AURANGABAD	65	82718	97032	95685	61730		
017	PARBHANI	71	72702	98031	03881	00970		
086	RAMAGUNDAM	73	42302	98531	04190	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	82514	97032	09381	885		
121	GULBARGA	66	63211	99022	04687	41601		
129	HYDERBAD BPT	71	82511	97631	96281	6952		
169	RAICHUR	61	729	98031	04790	12978		
185	MASULIPATAM	78	81604	98011	05789	2864		
189	COCONADA	78	32305	97016	05983	11641		7 80**
205	BELLARY	67	72709	98501	06282	77300		
213	KURNOOL	64	52705	97011	04990	00960		
233	CHITALDRUG	67	42705	99051	98381	21630		
241	CUDDAPPAH	76	70000	98035	06389	73600		7 03**
245	NELLORE	78	70902	99801	06189	58651		
283	MANGALORE	75	42308	97031	10483	24611		
291	MYSORE	67	62707	99026	99280	37628		7 11**
295	BANGALORE	65	72307	99021	99079	15586		
314	CALICUT	78	72911	98021	09681	28612		
319	COIMBATORE	68	62007	98032	07584	14670		
325	SALEM	74	82905	97039	06586	4572		
329	CUDDALORE	79	01402	98022	07285	00 00		
333	PORT BLAIR	76	82307	95638	10980	37431		7 04**
335	PALGHAT	73	32707	98011	09281	14740		
351	COCHIN	76	73209	98032	10080	38635		
352	ALLEPPEY	77	83409	96031	10382	3551		
359	MADURA	67	62302	99021	07090	1187		
363	PAMBAN	77	72302	96032	07885	45710		
369	MINICOY	77	43205	98021	11083	18436		
371	TRIVANDRUM	75	83205	96031	09481	25406		
376	PALAM COTTAH	72	83202	99022	08088	14610		
418	TRINCOMALEE	76	80099	97022	08684	23567		
466	COLOMBO	74	82509	96022	09581	22520		
497	HAMBANTOTA	74	72321	97022	08680	13 11		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72307	80022	06583	34441	65309	7 04**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	82	02505	70010		00900	60311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	64	81015	60516	06467	875	62405	7 91**
407	ASAHIKAWA	69	83602	15808	05171	895	69318	7 04**
409	ABASHIRI	67	80912	05615	06368	6642	6*317	7 06**
412	SAPPORO	74	61402	50028	03277	52530	6*309	7 10**
417	OBIHIRO	72	70502	75029	04874	4259	6*219	7 07**
420	NEMURO	68	70213	70028	05069	355	69322	7 07**
421	SUTTSU	73	51613	82018	02877	54600	6*310	7 02**
426	URAKAWA	73	70306	70252	04675	194	6*309	7 96**
430	HAKODATE MAR	73	40303	50026	03776	12620	69109	7 01**
575	AOMORI	74	11803	80002	04378	15630	6*312	
581	HACHINOHE	74	62003	75012	04277	24720	69310	7 91**
582	AKITA	74	30000	50012	04778	00932	6*315	
584	MORIOKA	74	60000	80032	05077	00938	6*315	7 97**
585	MIYAKO	74	50000	35022	04475	00975	6*315	7 97**
587	SAKATA	76	60703	80022	04381	25650	69318	
588	YAMAGATA	75	80000	70026	03781	5561	6*317	7 97**
590	SENDAI DCMO	76	60000	40032	04379	36502	6*313	
595	FUKUSHIMA	76	72504	81022	04680	1562	6*317	
598	ONAHAMA	74	22108	70012	05375	00905	6*310	
600	WAJIMA	73	02202	80001	04678	00900	6*318	
602	AIKAWA	73	10904	70012	04678	12600	69318	
604	NIIGATA	80	71204	80258	04482	4863	6*320	7 92**
605	KANAZAWA	74	62002	75022	05580	65600	6*330	7 97**
610	NAGONA	70	50000	81012	04479	54500	6*327	
612	TAKADA	74	50000	81022	04681	25741	69317	
615	UTSUNOMIYA	75	11705	30002	04771	14600	6*110	7 93**
618	MATSUMOTO	66	11612	70002	04678	15600	6*317	
624	MAEBASHI	77	23604	60022	04480	15601	6*309	
635	NAGOYA	76	51403	46022	06180	00901	69319	
636	NAGOYA DCMO	75	11207	75012	06079	00940	6*315	
637	IIDA	70	12703	81001	06876	14700	6*328	
639	FUJI SAN	29	22736	85012	23036	10731	6*313	
648	CHOSHI	76	22217	81022	05978	15740	6*106	
650	KAMEYAMA	75	12903	81012	05980	11601	6*321	
654	HAMAMATSU	78	60000	45041	07080	54540	6*412	
655	OMAEZAKI	78	22212	70012	07581	21500	6*314	
662	TOKYO CMO	74	02009	75002	05080	00900	6*309	7 03**
663	OWASE	73	02903	81000	06077	00900	6*319	
668	AJIRO	73	12214	82002	05981	15530	6*310	
671	TOKYO	74	52012	64022	04481	00901	69408	7 97**
673	TOMISAKI	77	12112	82002	06880	15800	69010	7 95**
675	OSHIMA	77	72318	82032	06578	3133	6*309	7 93**
676	NIIJIMA	78	52311	81012	07382	22501	6*311	7 92**
678	HACHIJO JIMA	79	72214	81252	08481	724	65316	7 97**
740	SAIGO	70	02507	82001	04679	00900	60325	7 97**
744	YONAGO	71	02507	82001	05580	00900	6*313	
746	TOTTORI	74	00000	81000	05980	00900	60326	
749	MIYAZU	67	02006	82001	05883	00900	6*325	
755	HAMADA	69	12215	82000	05980	15700	6*328	
762	SHIMONOSEKI	74	12708	80020	07380	11600	6*317	
763	BO&U	73	02803	70001	05478	00900	6*319	
765	HIROSHIMA	71	02307	70000	06480	00900	6*122	
772	OSAKA DCMO	72	62208	25031	06683	00950	6*318	
774	KASHIWARA	74	50303	80022	06780	21660	6*324	
777	WAKAYAMA	73	61807	80032	06882	44630	6*322	
800	IZUHARA	69	10705	82000	06477	15500	6*412	
807	FUKUOKA DCMO	69	01801	82000	07476	00900	60419	
808	ITAZUKE	72	11803	81011	06177	15600	69415	
815	OITA	67	02209	82000	06978	00900	6*321	
816	TOMIE	71	00000	83001	07975	00900	60013	
817	NAGASAKI MAR	72	11602	82132	08077	00902	60114	
819	KUMAMOTO	71	21901	82000	08677	00950	6*424	
827	KAGOSHIMA	72	10000	82011	08676	11501	69317	
830	MIYAZAKI	69	12709	83000	07378	11500	6*317	
836	YAKU SHIMA	73	12505	82011	08678	14600	69312	
887	MATSUYAMA	71	00000	82000	06876	00900	60419	
891	TAKAMATSU	73	10000	75011	06078	15800	6*319	
894	TSURUGI YAMA	74	22201	82012	06081	21600	6*429	
895	TOKUSHIMA	77	12903	70011	06480	14500	6*317	
898	SHIMIZU	77	63107	83022	06580	00904	6*314	
899	MUROTOMISAKI	76	52315	80022	06578	42502	66314	
909	NAZE	76	11603	82011	09179	12600	69414	
918	ISHIGAKI JMA	78	21110	81011	08482	11531	69115	
927	MIYAKO JIMA	79	10912	81021	08482	12533	69314	
930	NAHA	79	10000	81011	09182	12400	69417	7 0585
931	KADENA OKINW	77	20000	81022	07880	22400	69407	7 15**
945	MINAMIOAGARI	77	43301	78028	09279	00903	60310	7 92**
963	TORI SHIMA	78	01614	82012	09680	00900	60310	7 02**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	79	82005	96022	06783	6847		
071	KYAUKPYU	77	72201	96025	83	21630		
075	LOIKAW	70	81052	90562	73	5732		7 01**
078	TOUNGOO	75	81303	95056	09276	77425		7 02**
080	SANDOWAY	78	82362	96205	79	3447		7 06**
094	BASSEIN	77	80000	95209	09278	3852		7 15**
096	MINGALADON	75	82302	96519	09876	3442		7250**
097	RANGOON	75	82302	96519	09876	3442		7 56**
103	MOULMEIN	76	72000	94035	09476	38570		7 08**
108	TAVOY	73	72304	97606	10377	48578		7 18**
110	MERGUI	75	88008	96156	10175	4732		7 32**
327	CHIENGMAI	75	83601	81022	08678	25576		7 97**
328	LAMPANG	47	80000	50589	51	58377		7 01**
331	NAN	50	50000	96021	07952	00973		
351	UTTARADIT	48	31803	98011	07856	11615		
354	UDORN DHANI	77	22303	81151	05684	19544		
375	MAE SORD	48	70000	97205	1015	45677		7 05**
378	PITSANULOKE	79	81802	97132	07386	39547		
381	KHON KAN	50	30000	96019	07154	12545		7 97**
383	MUKDAHARN	48	40000	98131	06257	11514		
407	UBOL RAJADH	73	41806	96299	07081	33540		
426	LOPBURI	48	52210	98021	08954	35432		
432	SURINDRA	48	71803	96139	0765	63546		7 91**
450	KANCHNABURI	46	62702	97022	56	25643		7 97**
455	BANGKOK	75	72702	40139	09677	35618		7 48**
459	CHOLBURI	50	72506	98021	76	48573		
475	HAU HIN	50	70000	96139	09152	29473		7 93**
500	PRACHUAB KHI	72	32710	97011	10082	14575		
551	BANDON	78	60000	96179	11381	59443		7 05**
568	SONGHLA	73	32310	80021	10782	11535		
601	PENANG B L	73	70000	56032	11579	5562		7 24**
603	ALOR STAR	74	82303	82011	10681	00936		
619	KUALA TRENGG	71	32010	81131	11677	29401		
620	SITIAWAN	74	70000	56031	11578	002		7 17**
625	IPOH	73	70502	82022	11476	3571		7 03**
647	KUALA LUMPUR	71	80000	56038	11975	2557		7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
657	KUANTAN	73	70000	24029	11274	3568		7 42**
665	MALACCA	72	83602	48022	13275	5662		7 01**
694	SINGAPORE	71	81706	64025	12478	15623		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	70000	81022	02430	24508	6*403	
855	TOURANE	26	11202	98010	05930	18600	6*110	
860	PATTLE PARCL	26	41802	98012	06329	31501		
877	NHATRANG	22	12902	98012	07129	14602	6*208	
900	SAIGON	23	81102	97299	09525	6942	6*117	7 14**
918	POULO CONDOR	24	22513	98012	09427	28500	6*007	
940	VIENTIANE	24	43002	81021	06628	12542	6*306	
966	SIEMREAP ANG	24	80000	96176	07825	39423	6*414	7 21**
985	KAMPOT	25	42209	82022	08728	11506	6*408	
990	PHNOM PENH	26	72502	97172	09528	794	6*417	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00213	97000	17228	00900	61106	
069	CABO JUBY	21	80506	26022	15522	864	60113	
096	VILA CISNERO	19	40321	95051	09423	16309	60202	
115	OUJDA	11	40000	91031	07936	00954	64912	
135	SALE	20	73018	75021	13326	00981	61003	
140	FES	12	70000	81022	11232	00980	64903	
155	CASABLANCA	21	62912	50032	15524	00982	67107	
230	MARRAKECH	22	73028	75021	13326	00982	61003	
250	AGADIR	19	32308	60060	13224	00900	67000	
295	FT TRINQUET	17	82022	25073	06939	0099	67107	
357	CAO DE GARDE	19	33110	80032	13924	35400	60826	
390	M BLANCHE	15	00420	84020	13131	00900	6*820	
413	BOUFARIK	12	00510	81020	14732	00900	68170	
420	CONSTANTINE	15	00417	12125		00900	60718	
430	MILIANA	07	00000	81020	33930	00900	61922	
435	BLIDA	14	00404	81020	12533	00900	60819	
445	SETIF	21	00000	81020	29732	00900	60809	
446	TELERGMA	10	03012	81020	29828	00900	61904	
461	FOOT IAMOUNE	19	12708	81020	12127	00902	60702	
490	ORAN	10	13414	82030	11232	00980	6*918	
525	BISKRA	12	00000	82020	13333	00900	6*918	
535	DJELFA	08	02206	81020	90331	00900	62780	
540	LE KREIDER	09	42710	81022	00632	00950	61905	
545	LAGHOUAT	22	00000	81020	29731	00900	6*809	
570	COLOMB	06	61816	82022	27037	00983	6*803	
580	OUARGLA	11	00000	75060	13737	00900	6*911	
625	AOULEF	05	01208	20060	07942	00900	6*908	
705	BIZERTE	19	63016	81021	14125	62400	67406	
715	TUNIS	18	43023	81011	14028	41500	6*001	
725	SOUK EL ARBA	13	43114	32022	14527	42600	64804	
735	KAIROUAN	14	23410	82020	13830	31500	6780*	
745	GAFSA	11	02108	82020	13530	00900	61413	
750	SFAX	11	23408	83030	13431	21500	6*908	
765	GABES	15	10408	82020	14130	11500	6*906	
775	REMADA	13	00000	82020	14231	00900	64114	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	09	23606	98030	98541	00980		
024	AGADEZ	16	10000	98021	08139	11700		
036	TILLABERY	24	62704	98032	11133	11702		
043	TAHOUA	19	22704	98021	10235	00904		
052	NIAMEY	22	72306	98022	11233	41542	6*909	
080	MARADI	24	23208	98022	12333	11509		
090	ZINDER	22	60000	98020	09833	11720		
096	MAINE SOROA	23	42206	98031	11333	00904		
202	TESSALIT	16	03406	96020	12C38	00900		
219	NEMA	25	13180	98021	1334	31500		
223	TOMBOULTON	21	32202	98000	35	17701		
226	GAO	20	53106	83032	11635	00942	6*812	
240	HOMBORI	22	70000	98032	12333	00901		
250	MENAKA	21	13206	98031	10735	11601		
257	KAYES	24	80000	95959	13529	4742		
265	MOPTI	25	72204	98031	11331	51701		
269	TOUKOTO	24	70000	97172	14432	43661		
285	KENIEBA	24	83104	97096	12524	78500		
290	BAMAKO	23	61804	98032	12631	62502	6*605	
403	FORT GOURAND	10	71112	98022	09929	11 70		
415	PORT ETIENNE	20	63006	98032	12122	26350	6*206	
421	ATAR	23	50000	98021	11038	00940	6*902	
437	AKJOUJT	21	30000	97011	12335	00940		
442	NOUAKCHOTT	24	10304	98031	11830	00941		
450	TIDJIKJA	18	70412	96052	11436	72400		
461	BOUTILIMIT	19	72708	98022	12732	00970		
600	SAINT LOUIS	25	62904	98032	12530	31441	6*307	
627	LINGUERE	26	60000	97022	11330	51400		
630	MATAM	25	82708	97032	11829	585		
641	DAKAR YOFF	26	71806	96816	12528	58443	6*304	
679	KAOLACK	2	72 03	98032	12230	78 00		
687	TAMBACOUNDA	23	82702	97022	11530	63542		
695	ZIGUINCHOR	3		97022	12328	52300		
701	YUNDUM	76	52708	82011	12586	68500		
721	GEORGETOWN	75	52306	81021	12387			
832	CONRAKRY	26	83208	95956	14023	873	6*208	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	20	03408	70001	11129	00900	60911	
318	MARIUT	23	0341	80020	10729	00900	60706	
333	PORT SAID	22	03408	81010	09929	00900	61708	
366	FAROUK	18	00212	81001	10432	00900	60708	
372	ALMAZA	16	00411	70001	09632	00900	60808	
405	LUXOR	15	03606	81000	05138	00900	60714	
462	HURGHADA	24	40310	81021	04529	00906	62912	
600	WADI HALFA	08	83211	81022	05737	00906		
640	ABU HAMED	03	83103	81022	03141	00907		
641	PORT SUDAN	24	80512	81022	03635	12707		
660	KARIMA	08	70902	81031	04340	00907		
680	ATBARA	16	62309	81032	03938	11745		
721	KHARTOUM	17	82518	75052	05833	1187		
730	KASSALA	22	72206	81032	06231	25846		
760	EL FASHER	14	61111	75031	03937	00951		
770	GENEINA	19	70501	81031	07732	11807		
771	EL OBEID	21	62310	81020	07326	00970		
772	KOSTI	22	82307	81022	07032	32807		
840	MALAKAL	24	81806	81022	07631	33647		
880	WAU	21	72508	81032	08031	63505		
941	JUBA	19	80000	50959	09323	76540		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	27	50716	82020	02534	23503	60832	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	23	71302	99012	09929	31508	6*924	
650	BANGUI	24	62904	98022	10632	48541	6*830	
700	FORT LAMY	25	82206	81022	09032	22747	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	23	81402	98022	11031	61432	6*909	
860	GAROUA	23	73408	99021	07831	53542		
870	NGAOUNDERE	17	71606	84012	90226	32540	6*508	
910	DOUALA	24	82308	98026	12027	6353		
931	BATOURI	21	62704	99022	37429	52402	6*923	
950	YAOUNDE	20	70000	98032	27826	72401	6*817	
970	CAMPO	24	70000	99205	12127	48670		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	73	62705	82022	1	11638		
055	BAUCHI	77	71305	82022	B4	41502		
123	MINNA	73	71301	82019	1187	5240		
201	IKEJA	73	72503	81022	1	5243		
229	BENIN CITY	74	82906	81022	12481	75420		
236	WARRI		73108	13385	5547			
257	ENUGU	73	72709	81038	12172	42		
271	MAKURDI	73	72503	82032		56530		
306	KANDI		70000	98011	10530	22636		
319	NATITINGOU	82	72307	98205	12325	4847		
333	TCHAOUROU	22	70000	98022	1322	11929		
338	BOHICON	23	70000	98022		41		
344	COTONOU	24	72304	98032	12531	21530	6*214	
387	LOME	23	32516	81011	11729	31401	6*812	
408	TAKORADI	74	723	81031	1338	685		
436	SALTPOND	75	52 04	81021	13481	4853		
471	AKUSE	71	42 02	81022	12089	41500		
478	HO	71	6 05	82				
481	ADA	73	22313	81011	13782	22500		
501	DORI	23	60000	98022	12432	4880		
503	OUAGADOUGOU	24	70000	98022	12331	68602	6*906	
507	FADA N GOURM	22	72704	98039	13127	11640		
516	BOROMO	34	60000	98032	12530	60602		
522	GAOUA	1	62004	97032	22230	58602		
528	ODIENNE	23	70000	98032	13728	79 00		
539	FERKESSEDOUG	22	72704	98031	13127	72500		
548	MAN	23		98022	1			
555	BOUAKE	22	60000	98025	12929	68440		
557	GAGNOA	22	50000	98032	15328	55700		
578	PORT BOUET	24	41804	97011	13027	32440	6*605	
592	TABOU	2		98012	33626	31536		
	BLOCK 70							
026	BARROW	40	80607	80616	14941	856	62314	7 0030
086	BARTER IS	33	80000	08508	15236	852	66324	7 0780
106	POINT HOPE	39	70909	83032	14241	78700	63319	
121	POINT LAY	42	50507	81032	14944	50850	69327	
133	KOTZEBUE	41	81106	82026	13944	2562	69312	7 0320
200	NOME	40	82413	81022	13943	854	66410	7 0120
204	GAMBELL	39	10000	81020	15240	16300	69307	
209	MOUNTAIN VIL	44	83605	81026	16646	864	65103	7 0490
219	BETHEL	43	81304	80612	18343	0092	69805	7 0010
222	GALENA	43	82003	80616	15644	856	69307	7 0320
231	MCGRATH	43	81305	80026	19045	2547	69300	7 0120
261	FRBNKS WEEKS	41	09004	80612	20543	955	69302	7 0010
273	ANCH MERRILL	38	61302	81022	22046	00908	69403	
291	NORTHWAY	38	80000	81802	22741	855	69314	7 0010
296	CORDOVA 13	40	60000	81031	20741	00906	66307	
308	ST PAUL	48	91316	16616	08149	9 0	6*829	7 0480
316	FORT RANDALL	49	81421	56021	15250	855	69630	7 0030
326	NAKNEK	41	80000	80021	20745	0092	66905	
350	KODIAK	46	80000	80022	22449	00916	69300	
360	CAPE STELIAS	48	40000	82011	21050	40901	60119	
361	YAKUTAT	49	70000	12426	21349	755	69305	7 0050
365	CAPE SPENCER	47	82709	80032	19648	874	69300	
381	JUNEAU	51	80907	81616	20552	855	69402	7 0160
388	CAPE DECSION	52	82710	80022	20752	865	66200	
398	ANNETTE IS	50	53308	81022	21056	25530	67903	
414	SHEMYA IS	50	80710	56022	97051	863	6960*	
454	LONGVIEW	50	80000	56024	90754	764		
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	50605	80031	15282	22505	69107	
202	MIAMI	75	70203	80808	16076	22572	62108	7 6030
205	ORLANDO	76	20304	24101	17678	26202	69414	
206	JACKSONVILLE	71	23604	56021	18374	16271	69417	
207	SAVANNAH FLD	69	70404	48046	19072	65570	69415	7 0140
208	CHARLESTON	65	10406	64020	19369	12530	61307	
211	TAMPA	73	60606	81021	17377	00902	69410	
214	TALLAHASSEE	71	60404	80022	18073	26470	67310	
217	MACON	67	10407	56011	19072	00901	67112	
218	AUGUSTA	62	13404	80020	19868	00930	69403	
219	ATLANTA	61	10709	81011	20367	00901	67314	
220	APALACHICOLA	76	13605	64021	16979	12601	69310	
223	MOBILE	65	20204	80021	16975	00944	68414	
226	MONTGOMERY	71	10709	81020	18376	00904	66312	
228	BIRMINGHAM	64	60713	80031	19670	65500	63417	
231	NEW ORLEANS	74	10404	80031	16877	12501	69408	
234	MERIDIAN	58	20000	81020	18366	00901	69415	
235	JACKSON	60	10402	80020	18367	00901	69305	
240	LAKE CHARLES	71	10504	64020	17674	13500	69407	
241	PORT ARTHUR	72	10507	80011	17475	13502	62408	
242	GALVESTON	77	71612	80171	18081	79500	62414	
243	HOUSTON	73	40509	48041	17677	00902	69410	
248	SHREVEPORT	66	13604	81020	19371	00940	69305	
250	BROWNSVILLE	74	40903	80021	15275	21506	69105	

Aug 24 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
251	CORPUS CHRST	77	41404	81031	16581	22501	69407	
252	LAREDO	75	61008	81022	16377	15571	67405	
253	SAN ANTONIO	70	60302	80022	17377	35408	63407	
254	AUSTIN	71	20402	80031	17674	00901	69307	
256	WACO	71	20503	80021	17374	00930	69407	
258	DALLAS LOVE	70	01107	81010	17676	00900	60302	
259	FT WORTH	70	11209	80020	18074	00940	65302	
261	DEL RIO	68	50904	81032	17076	00930	63400	
263	SAN ANGELO	64	11905	82020	16672	00901	69408	
265	BIG SPRING	59	11810	81020	16671	00940	64403	
266	ABILENE	65	11807	82020	15974	00940	69312	
267	LUBBOCK	61	60000	81020	15663	00930	63402	
268	ROSWELL	59	12404	83021	15265	00940	64502	
270	EL PASO	55	11309	84021	10871	00940	69105	
274	TUCSON	54	11802	84021	05476	00930	64300	
278	PHOENIX	54	62903	81031	05176	02980	69307	
280	YUMA	45	00904	81020	05178	00900	60305	
290	SAN DIEGO	60	83604	24102	09864	863	69303	
292	SANTA CATLNA	51	00000	8000	09163	00900	60902	
295	LOS ANGL CAL	58	01801	32051	10162	00900	60102	
304	HATTERAS	67	20211	80021	19376	22500	61103	
306	RALEIGH	65	40402	12101	22066	11530	68107	
308	NORFOLK	54	10209	80020	21774	11500	69308	
310	COLUMBIA FLD	62	00000	48054	20366	00900	60102	
312	GREENVILLE	63	10402	81021	21069	00940	67105	
313	SPARTANBURG	64	00204	56020	21367	00900	60303	
314	CHARLOTTE	64	00903	24104	21067	00900	60302	
317	GREENSBORO	59	60509	32104	23463	32560	66310	
319	WIN SALEM NC	56	30615	64012	23064	35500	67414	
324	CHATTANOOGA	58	20000	81021	21368	20830	64312	
326	KNOXVILLE	58	20000	56031	22063	25700	67310	
327	NASHVILLE	56	30103	81030	21361	00932	66110	
334	MEMPHIS	57	20409	80011	20365	00940	67403	
340	LITTLE ROCK	61	20207	81020	20367	00930	67408	
344	FT SMITH	64	00604	81020	20166	00900	60102	
353	OKLAHOMA CTY	69	01811	80020	16972	00900	60303	
356	TULSA	63	11606	81020	18368	00970	66407	
363	AMARILLO	59	12014	81021	14865	00930	65403	
374	WINSLOW	50	10000	82030	08163	12980	69410	
384	BAKERSFIELD	54	00000	81020	09166	00900	60300	
386	LAS VEGAS	38	02208	81020	05470	00900	60103	
389	FRESNO	51	03405	81020	09161	00900	60303	
394	SANTA MARIA	53	82703	40104	12155	862	69302	
401	RICHMOND	56	23205	80020	23062	00930	67408	
405	WASHINGTON	51	03205	64020	23761	00900	60107	
406	BALTIMORE	51	03206	56020	24060	00900	60107	
407	ATLANTIC CTY	58	03310	4005	21362	00900	60107	
408	PHILADELPHIA	54	13608	32040	22762	15600	61107	
410	LYNCHBURG	52	73609	81011	23460	75600	66407	
411	ROANOKE	53	20504	80022	23761	25700	66305	
417	ELKINS	43	92401	01450	26443	9 1	6*105	
421	COVINGTON	49	00405	56020	24457	00900	60103	
422	LEXINGTON	46	00609	81020	23759	00900	60307	
423	LOUISVILLE	49	13604	64020	23456	00930	69407	
428	COLUMBUS	46	02901	64020	25450	00900	60305	
429	DAYTON OHIO	47	00406	81020	25756	00900	60407	
432	EVANSVILLE	50	30206	81031	23057	00944	67407	
434	ST LOUIS	48	50905	81022	22759	00970	67300	
437	TERRE HAUTE	48	10906	81020	24457	00971	67300	
438	INDIANAPOLIS	47	10706	56020	24755	00940	69102	
439	SPRNGFLD ILL	50	70906	80022	24055	0097	67300	
440	SPRNGFLD MO	60	71311	80022	20765	0093	67400	
445	COLUMBIA	57	81310	40802	21759	857	66402	7 1110
446	KANSAS CITY	61	82509	12972	20269	836	66410	7 0110
449	ST JOSEPH	64	81108	64959	19065	5367	69008	710340
450	WICHITA	67	71713	80028	16369	0097	66502	7 0020
451	DODGE CITY	65	12013	81021	12971	00980	69402	
456	TOPEKA	64	80909	56959	19065	3566	66405	7 5330
458	CONCORDIA	66	81404	24109	14968	864	64612	7 2120
464	PUEBLO	57	72305	84031	11561	15670	65400	
469	DENVER	51	72302	81032	12958	0097	65802	
475	MILFORD	31	01604	82020	10550		6*300	
476	GRAND JUNC	46	31218	83139	10867	03900	66410	7 0130
483	SACRAMENTO	51	02006	81020	10554	00900	60003	
486	ELY	40	03208	84010	11250	00900	60310	
488	RENO	40	00000	32114	14941	00900	60405	
494	SAN FRANCSCO	51	62209	80022	12255	66400	66103	
506	NANTUCKET	62	20509	80024	21062	20905	69308	
507	PROVIDENCE	55	13605	64020	21761	15600	61108	
508	HARTFORD	55	03604	80020	23059	00900	60108	
509	BOSTON	54	70210	80034	22463	15650	61110	
511	HARRISBURG	49	02904	80020	24456	00900	60105	
515	BINGHAMPTON	48	73404	48101	25952	75600	69312	
517	ALLENTOWN AP	53	70000	20104	24456	75600	69108	
518	ALBANY	53	20000	64031	23757	25700	66110	
519	SYRACUSE	51	12503	24104	26152	00970	69112	
520	PITTSBURGH	46	00103	08044	25753	00900	60110	
521	AKRON	52	13304	32040	26456	16400	67108	
524	CLEVELAND	49	22304	56021	26453	25630	61310	
528	BUFFALO	49	01805	24040	26849	00900	69314	
529	ROCHESTER	48	02205	80010	25750	00900	60110	
532	PEORIA	51	61106	80022	24858	00930	69405	
533	FT WAYNE	50	00304	80020	26852	00900	60303	
534	CHICAGO	49	01403	24044	26454	00900	60408	
535	SOUTH BEND	49	00904	80020	26651	00900	60303	
536	TOLEDO	49	03604	20050	27453	00900	60307	
537	DETROIT	47	03604	81020	27453	00900	60308	
538	WINDSOR	49	03642	32040	27654	00900	60106	
539	LANSING	44	00000	56020	28449	00900	60110	
544	MOLINE	51	60707	48101	25856	25630	69303	
546	DES MOINES	55	81407	81512	22463	855	64300	7 0020
547	DUBUQUE	50	71609	64022	24755	00950	69102	
551	LINCOLN	64	81313	40959	16365	773	63907	711130
552	GRAND ISLAND	67	81612	80219	12968	862	69603	7 0510
553	OMAHA	63	81413	56298	18366	855	64002	7 3810
556	NORFOLK	64	81410	40809	14965	873	64908	7 0720
557	SIOUX CITY	63	81812	48612	16366	863	63607	7 0020
562	N PLATTE	60	61313	81029	10561	03972	66910	7 2340
564	CHEYENNE	48	22206	83021	13452	00975	65000	
567	VALENTINE	57	21403	82014	12662	15620	64405	
569	CASPER	45	10406	84021	10551	05948	69002	
572	SALT LAKE	43	03206	82011	07160	00900	60314	
574	ROCK SPRINGS	42	11717	81011	12954	02970	69002	
576	LANDER	43	22705	84031	12948	25700	65505	
578	POCATELLO	49	62003	82021	11254	16570	65110	
582	ELKO	50	70000	81028	12553	00960	65302	7 0020
583	WINNEMUCCA	38	21303	83021	14247	00970	69407	
591	RED BLUFF	58	03304	82020	10865	00900	60107	
594	EUREKA	50	80000	80022	13953	864	69107	
597	MEDFORD	38	00000	80020	14947	00900	60107	
600	SABLE ISLAND	65	80412	02636	20165	973	69207	7 9270
601	DARTMOUTH	60	83604	56026	20963	872	62109	7 0260
602	LIVERPOOL	57	72905	81802	20259	70870	65304	7 0120
603	YARMOUTH	57	80203	81022	10561	30946	69103	
604	ECUM SECUM	62	81407	80022	20365	50932	69000	
605	CONCORD	52	13201	24104	23055	00970	69110	
606	PORTLAND	55	73404	81022	22460	74600	65307	
608	EASTPORT	57	73206	82022	21358	00902	66412	
609	SAINT JOHN	60	71405	81022	22062	70951	69314	
613	MT WASHINGTN	41	90423	00454	41	9 0	6*308	
617	BURLINGTON	56	70304	81022	23660	3557	67308	
621	TRENTON	50	63207	81020	25854	60950	69112	
623	LONDON	49	03604	81020	26954	00900	60306	
624	MALTON	52	23405	81020	25956	10931	69312	
625	STIRLING	49	62702	81030	25751	60930	69312	
627	DORVAL	56	83404	24804	24357	5563	69313	7 0010
628	OTTAWA	55	83404	81028	25156	8097	69314	7 0050
629	KILLALOE	48	22206	81020	27152	00906	69113	
630	MUSKOKA	48	13604	81020	28150	10841	69313	
632	CENTRALIA	47	00204	81020	27551	00900	60308	
633	WIARTON	52	00902	81020	27853	00900		
635	GRAND RAPID	44	00904	80020	28149	00900	60312	
636	MUSKEGON	45	00904	81020	27851	00900	60110	
639	ALPENA	48	03204	80020	28454	00900	60310	
640	MILWAUKEE	49	13002	40040	26853	00901	69105	
641	MADISON	47	11503	81020	27152	00930	66303	
643	LA CROSSE	48	11004	80011	24059	00971	69103	
644	ROCHESTER	54	71409	81032	22759	00950	65300	
645	GREEN BAY	47	02702	80020	27447	00900	60305	
651	SIOUX FALLS	62	81615	32102	15265	863	63808	
654	HURON	65	81817	64022	12968	853	64403	
655	ST CLOUD	58	61610	80012	19063	25502	69603	
658	MINNEAPOLIS	56	71510	81021	21363	45670	65903	
662	RAPID CITY	52	13205	82011	10560	00931	69414	
666	SHERIDAN	47	21804	83021	11949	00940	65808	
677	BILLINGS	50	13606	81030	11553	19670	69602	
679	BUTTE	44	81607	82216	15648	7762	69205	7 0220
681	BOISE	51	80901	81023	11957	0097	69315	7 0130
683	BURNS	20	03406	84021	14941	00900	60412	
688	PENDLETON	35	11305	81020	15251	00901	69310	
693	EUGENE	42	00000	81020	16645	00900	60407	
698	PORTLAND	51	03602	56020	16953	00900	60408	
700	FREDERICTON	59	73204	24022	21461	17201	69002	
702	SUMMERSIDE	61	70709	81022	21963	25535	69401	
705	MONCTON	61	83603	48282	21461	26106	69107	
706	CHARLOTTETWN	60	80405	81020	21562	5553	68000	
707	SYDNEY	63	80000	40616	21863	2617	69110	7 0110
708	ST PAUL IS	62	80914	04424	22562	864	69408	
709	GRINDSTONE I	60	83212	64022	20662	865	62701	
711	MEGANTIC	54	80000	81022	24156	874	69313	
712	CARIBOU	59	83607	80032	23460	857	61114	
714	QUEBEC	57	80000	81032	24660	856	61305	
717	CHATHAM	60	80209	80022	23162	353	61311	
718	MONT JOLI	54	70705	80114	25255	5573	61315	
726	PARENT	45	00000	81284	27646	010		
727	BAGOTVILLE	57	63205	81021	25459			
729	ST FELICIEN	53	12705	80011	27158	10905	69310	
730	SUDBURY	46	00000	72020	19052	00900	60408	
731	NORTH BAY	46	00207	81020	28754	00900	60109	
733	GORE BAY	57	10404	82020	28259	00906	69311	
734	SAULT MARIE	48	00604	80020	28152	00900	60107	
735	EARLTON	43	01404	81020	28845	00900	60306	
738	WHITE RIVER	35	00000	81400	28137	00900	60302	
739	PORQUIS JUNC	44	02703	81020	28245	00900	60001	
743	MARQUETTE	46	12310	81020	26159	00901	69302	
745	DULUTH	55	31611	81022	21059	00970	65603	
747	INTERNTL FLS	58	82116	81022	17064	856	69500	
749	LAKEHEAD	44	10000	81020	23744	10940	69306	
753	FARGO	61	81420	80032	13267	854	64407	
764	BISMARCK	61	73404	81022	10563	00931	65403	
767	WILLISTON	54	83605	81028	12558	6647	69502	7 0030
768	GLASGOW	48	20707	81012	13557	00970	65300	
772	HELENA	50	82904	82808	14950	5572	69602	7 0010
773	MISSOULA	46	82702	81032	14948	5577	69107	
775	GREAT FALLS	50	82504	82026	14951	8702	69502	7 0060
777	HAVRE MONT	55	80705	81026	13556	864	61805	7 2820
779	KALISPELL	44	53206	81032	12948	6	69107	
781	YAKIMA WASH	37	12707	82020	14945	00940	69408	
782	ELLENSBURG	39	10000	82020	15647	10870	69305	
783	LEWISTON	32	20000	82031	14249	00970	69110	
785	SPOKANE	38	31804	82030	14248	00970	69305	
791	N HEAD	50	83615	80024	17352	862	69902	
793	SEATTLE	43	01507	56020	17346	00900	60302	
798	TATOOSH IS	48	91814	00514	17648	9 0	6*405	7 0030
799	VICTORIA PAT	49	01604	20040	17150	00900	60309	
801	TORBAY	63	81404	10616	27063	861	69113	7 9980
803	GANDER	53	80707	32102	28253	861	69108	
805	ST PIERRE IS	18	90000	03636	21818	9 0	6*300	
810	ANTICOSTI PT	56	80907	82022	24859	854	62319	
813	NATASHQUAN	56	83606	81031	25657	846	68338	
814	HARRINGTON	53	80916	81012	26956	80770	62303	
815	STEPHENVILLE	59	80719	81022	23062	2657	69207	
816	GOOSE	47	02504	82020	28353	00900	60313	
818	CARTWRIGHT	45	22212	82011	28649	20902	6*307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
831	KAPUSKASING	47	01804	81020	27149	00900	60401	
833	PAGWA	42	12005	81020	24654	00901	69801	
836	MOOSONEE	48	01804	82020	24956	00900	60402	
840	NAKINA	48	11810	81020	23753	10901	69802	
841	ARMSTRONG	50	01107	81020	20356	00900	60610	
842	SIOUX LKOUT	58	81816	81032	16964	6553	69504	
843	GRAHAM	56	62010	81030	20659	60942	69813	
850	KENORA	59	81816	81039	13965	855	64003	
852	WINNIPEG	63	81813	81021	10067	865	65312	
853	MINNEDOSA	62	83213	81012	10162	855	64229	
855	DAUPHIN	57	83607	48512	12458	863	68119	7 0010
856	GIMLI	63	82202	80026	09965	857	65312	7 0140
857	WABOWDEN	51	13208	81014	11453	10930	67408	
860	RIVERS	60	83607	56021	11861	262	69317	
861	BROADVIEW	52	83610	81022	14154	862	69311	
862	ESTEVAN	55	83405	81202	13557	864	69006	7 0010
863	REGINA SASK	48	20000	03424	16448	263	69312	
865	DAFOE	43	11402	81020	16444	10910	69309	
866	SASKATOON	45	40404	32120	06646	40901	69307	
867	THE PAS	54	22907	81021	12854	20902	69308	
868	HU&SON BAY	44	22702	81020	15145	20906	69310	
869	PRINCE ALBRT	41	02702	01464	16141	00900	60308	
870	SWIFT CURRNT	52	81104	81616	16352	857	6930*	7 0230
871	VERMILION	34	20000	06124	17134	20905	69300	
872	MEDICINE HAT	55	80904	80606	15055	854	68300	7 0640
874	LETHBRIDGE	48	83204	81028	15950	253	69806	7 0010
875	COWLEY	43	83604	82026	17945	85800	69300	7 2640
876	N BATTLEFORD	44	51402	81404	16345	50904	69405	
877	CALGARY	45	82507	48636	18346	6742	69104	7 1420
878	PENHOLD	35	03204	04460	17836	00970	69600	
879	EDMONTON	39	01804	81020	16040	00900	60300	
880	KIMBERLEY	41	60000	81401	17942	60950	65104	
882	REVELSTOKE	44	00901	04464	16545	00900	60307	
883	OLD GLORY MT	31	93416	00717	14831	9 0	606**	7 4866
884	CRESCENT VAL	46	80000	80026	17146	6571	69304	7 2730
885	CARMI	41	00405	81032	18941	00900	60404	7 0340
886	PRINCETON	39	03201	81020	17640	00900	60408	
887	KAMLOOPS	41	00000	82020	15645	00900	60312	
888	JASPER		02702	81010	19532	00900	60304	
889	PENTICTON	44	10000	81018	15045	11900	69408	7 0160
891	LYTTON	50	00000	81020	16352	00900	60314	
892	VANCOUVER	47	00403	06104	16649	00900	60307	
893	COMOX	44	00000	24040	16646	00900	60307	
894	ESTEVAN PT	48	91407	02454	17349	9 0	69300	
895	BULL HARBOR	50	53217	81012	18852	5094	69801	
896	PRINCE GEORG	40	71805	83044	16343	70930	69306	7 6483
898	PRINCE RUPER	51	23603	81012	20551	20720	69300	
900	HOPEDALE	53	01212	82020	25455	00900	60104	
903	RESOLUTION I	37	82705	24616	11637	854	66527	7 0970
904	HOPES ADVNCE	45	82723	64636	06949	886	66701	7 1350
905	GREAT WHALE	43	21819	81030	20262	20906	68808	
907	PORT HARRISN	48	22222	81021	12951	20908	60512	
908	NOTTINGHAM I	39	91805	01454	02440	9 1	69310	
911	PADLOPING B	37	61603	82022	09837	60950	69803	
912	GILLAM	55	63204	81016	08755	20976	69119	7 3890
913	CHURCHILL	54		81026	07954	15530	69312	7 0140
915	CORAL HARBOR	47	82712	80022	02450	863	69326	
916	CHESTERFIELD	55	83210	81022	03454	856	69316	
918	ARCTIC BAY	35	10000	82020	07243	1093	69408	
920	ISLAND FALLS	50	02506	81020	13853	00900	60311	
921	BROCHET	47	00000	81020	13951	00900	60106	
923	ENNADAI LAKE		00000	81020	09248	00900	60305	
925	CAMBRIDGE	38	82712	31512	00440	863	69424	7 0010
928	ROCKY MT HSE	35	00000	83020	17635	00900	60902	
930	WHITECOURT	31	00000	81410	15531	00900	60300	
931	LAC LA BICHE	43	01803	81020	15844	00900	60401	
932	MCMURRAY	36	00000	81021	14037	00900	60300	
934	FT SMITH	49	71402	81022	07850	25770	69300	
935	HAY RIVER	49	80000	81022	06354	856	69304	7 0060
936	YELLOW KNIFE	54	81304	81026	06557	5572	69103	7 0120
937	PORT RADIUM	45	80000	82026	06846	856	69308	7 0030
938	COPPERMINE	39	83207	80022	09340	854	67311	
939	BEATTON RIV	44	73204	81022	12550	70930	66404	
940	GRANDE PRAIR	41	63205	81031	13248	60970	67300	
942	FAIRVIEW	42	72201	81021	12344	75600	66300	
943	FT ST JOHN	43	62708	81031	12546	50870	67303	
945	FORT NELSON	45	72909	81612	10357	75700	65300	7 0010
946	FT SIMPSON	52	80000	81022	06354	856	69304	7 0060
947	SMITH RIVER	43	62504	82016	13450	60930	69306	7 0320
950	SMITHERS	47	80000	81022	18155	857	69306	
953	WATSON LAKE	43	72709	82026	15349	75600	69319	7 0230
958	DEASE LAKE	40	21802	82012	20043	25700	66306	
964	WHITEHORSE	40	80000	81406	21040	1637	69416	7 0060
965	MAYO	36	32506	82011	19042	31600	66215	
966	DAWSON	37	63605	82021	20838	25706	67313	
968	AKLAVIK	45	83412	81616	13745	855	69318	7 0380
969	SNAG	38	81802	82022	22840	857	69309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	37	82502	82216	23039	354	69310	7 0010
043	NORMAN WELLS	46	83209	80616	15250	875	69317	7 1570
045	TESLIN	41	82702	82012	20246	80907	69306	7 0060
063	RESOLUTION	50	41109	82012	07251	40930	69402	
069	WAGNER	41	11106	81020	14342	10901	69301	
073	FT RELIANCE		81803	82022	07355	845	69306	
075	EMBARRS PORT	49	61602	81022	11253	657	65801	
090	CLYDE RIVER	34	20704	04460	07634	20954	69300	
101	SANDSPIT	49	82905	81022	21956	856	67903	
103	QUESNEL	36	60000	81032	16637	30970	67310	
105	SPRING ISLE	48	11204	81011	17756	11500	67300	
107	CAPE STJAMES	50	73407	81030	22352	74500	68301	
108	ABBOTSFORD	42	00000	32040	16943	00900	60308	
109	PORT HARDY	49	62702	81402	19552	21430	67400	
110	ALERT BAY	50	80000	80022	18154	855	66301	
111	DOG CREEK	38	12004	8 020	16746	10902	69304	
112	ASHCROFT	40	00000	81020	16246	00900	60308	
113	PACHENA PT	47	91406	00454	17747	9 0	69003	
114	HOPE	45	00902	80040	17147	00900	60309	
122	BANFF	39	80000	24106	19839	3742	62300	7 0240
138	YORKTON	51	73210	81012	14852	25632	69312	7 0050
146	NEEPAWA	59	80409	80429	11660	863	61318	7 0260
200	VICTORIA B C	48	02004	48040	17049	00900	60309	
201	PORT ANGELES	47	92705	01454	17647	9 0	6*105	
371	ST HUBERT	58	80000	14102	02460	8087	69311	7 0003
372	MONTREAL CTY	57	80202	04042	24160	8087	63316	
390	PENNFLD RDGE	58	70708	81022	21464	70904	69108	
397	GREENWOOD	54	80000	81022	20758	65640	65003	
398	DEBERT	61	80000	80022	20862	8097	69108	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	71	00704	81000	04477	00900	60300	
113	ALTAR	60	00402	82000	03774	00900	60300	
118	PILARES	66	00000	82020	06170	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	53	01802	82020	07869	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	56	11109	82021	10872		62600	
160	HERMOSILLO	70	20000	82012	03788	25 00	60304	
220	TEMOSACHIC	53	00000	82020	08556	00900	60402	
225	CHIHUAHUA	14	21408	82012	09322	00840	62802	
243	PIEDRAS NGRS	25	60000	44260	15225	65500	63300	7 0017
255	GUAYMAS	81	20000	80060	03988	00 32	64300	7 0000
280	ESMERALDA	40	60000	83022	12262	00722	65400	
342	MONCLOVA	67	50000	50022	14973	00960	69606	
382	TORREON	16	83604	50032	10820	85600	69300	7 9994
390	SALTILLO	16	80713	03505	21216	68 00		
393	MONTERREY	18	81404	50022	12121	83 00	63606	7 0017
405	LA PAZ	27	32202	10020	12217	35 00	65802	
423	DURANGO	14	80000	45220	17	07 00	6*300	7 0013
458	MAZATLAN	24	80402	05929	07626	87 00	63404	7 0474
491	C VICTORIA	22	60000	82035	18326	71400	69306	7 0093
525	ZACATECAS	11	80918	5024	07911	85110	62300	7 0057
571	AGUASCALIENT	04	70401	74032	17	75 00	65306	7 0027
573	LAGOS JAL	14	60702	60065	71917	27 70	62***	7 0017
575	LEON	16	80000	80216	18	00 73	63102	7 0027
577	GUANAJUATO	12	8071	26	10017	4 06	61300	7 0027
593	PROGRESO	24	20000	82030	12026	26 00	62***	
625	QUERETARO	14	80000	84022	16	32 10	60312	7 9997
634	TULANCINGO	12	80000	20022	14	26620	61106	7 9997
644	MERIDA	24	30000	50011	11225	36 00	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 03	6*134	
658	COLIMA	21	60000	84022	23	55 01	69402	
665	MORELIA	15	80202	80022	09916	86 00	61300	7 0026
675	TOLUCA	10	80000	82012	13	00 01	60303	
679	TACUBAYA	11	63206	10441	10313	35 06	61302	
683	TLAXCALA	11	80000	81012	14	81 00		
685	PUEBLA	12	80902	80022	11615	00 58	60404	
687	JALAPA	5						
692	VERACRUZ	22	80000	10119	11625	23 70	62001	7 0793
695	CAMPECHE	00	60000	10020	12828	65 00	62***	
737	ORIZABA	17	83601	82012	18	80 20	61302	7 0258
738	CORDOBA	19	72600	89022	20	00 30	601**	7 0129
741	COATZACALCOS	24	80000	4539	14725	13 74	65522	7 021*
749	C DEL CARMER	24	51107	81	12426	35408	60308	
855	POCHUTLA	21	80000	25595	12922	87 00	63207	7 0807
903	TAPACHULA	20	73602	82021	09922	22 49	61***	7 0017
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	73	81505	81032	16680	2357	63108	
061	WEST END	78	60903	81031	15285	22553	62407	
069	HOPE TOWN	77	60905	81032	15985	32533	62207	
070	ALICE TOWN	77	70903	81026	14982	24520	62400	7 0070
074	OAKES FIELD	76	20503	98020	15580	13463	69109	
077	HARBOUR IS	79	61305	80022	15685	22502	62405	
085	MANGROVE CAY	76	70000	81146	15679	58463	69110	7 0690
088	RIDING ROCK	78	50905	80021	15285	51500	62310	
092	GEORGE TOWN	78	31106	81011	15285	32500	69312	
095	CLARENCE TWN	76	51002	81030	14685	58500	69312	
101	DUNCANTOWN	78	42104	81092	14685	32502	63403	
109	ABRAHAM BAY	77	51205	81031	14286	32502	69102	
119	TURKS ISLAND	78	61408	80222	14786	42506	60312	
244	CIENFUEGOS		00710	80020	14281	03 00	69215	7 000*
255	CAMAGUEY CAM	75	10404	64051	13181	12500	60311	7 000*
261	MANZANILLO		10000	80051	13979	01501	60304	7 000*
264	SANTIAGO ORE	73	30000	64051	13281	19511	60105	7 000*
268	BARACOA ORIA		20000	81021	13981	22500	62302	7 000*
310	CABO SAN ANT	74	10904	81021	14076	12605	69405	
314	SAN JN MARTZ	76	13203	81031	13877	12501	69405	7 40**
317	PASO REAL SD	76	20404	81021	14078	18643	69408	
321	CALETA PINES	75	10204	82030	13376	12500	61305	
325	HAVANA C B	76	20904	80021	14678	28603	69312	
340	CAYO GUAN SC	76	20910	82031	13884	21505	69304	
348	CAIBARIEN SC	75	21402	81006	14177	22600	62311	7 18**
349	SANCTI SPIRT	74	00000	72400	13877	00900	60308	7 34**
353	CAYO PAREDON	76	31106	81021	14082	28540	64405	
355	CAMAGUEY CAM	75	10706	82030	13377	18501	69304	
360	CAPE CRUZ OR	77	30903	81031	13080	22505	69408	
365	PUNTA LUCRET	78	31108	82031	13482	21501	61208	7 00**
367	GUANTANAMO	72	23204	81020	13779	11606	69408	
369	PUNTA MAISI	79	61103	82031	13684	32543	69407	
383	GRAND CAYMAN	76	20704	82031	12481	11504	69311	
397	KINGSTON PF	74	23403	82021	13081	12603	69406	
439	P P BOWEN FD	72	20910	81021	13581	00903	69***	7 997*
457	PUERTO PLATA	75	20000	81011	13583	21500	60110	
485	CIUDAD ARPT	75	63206	81022	16081	12507	60300	
486	CIUDAD	74	03602	82000	14676	00000	60314	
501	SWAN ISLAND	77	20705	81031	12580	22502	69402	7 0160
514	RAMEY AFB PR	74	00906	81000	15281	00900	69408	
521	SANTA ISABEL	72	10904	81011	14283	11500	63114	
526	SAN JUAN PR	73	11606	80020	14681	12500	69310	7 0001
535	ROOSEVELT RD	76	30708	81031	13186	32500	69306	
543	C AMALE ST T	74	10909	81021	14284	12500	62412	
545	HAM BLUFF LT	79	40415	80031	12584	42560	61300	
547	KINGSHILL	75	31108	81021	14283	32500	62414	
641	GUATEMALA	17	80408	48424	18	7632	68300	7 000*
663	SAN SAL ARPT	19	80000	80054	10820	25470	68400	7 000*

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
702	TELA	76	61401	81184	12280	27581	62417	
714	TEGUCGAL APT	60	83201	80412	13362	15406	60302	7 000*
725	CAPE GRACIAS	76	60509	48148	10281	62301		
730	PURT CABEZAS	76	70208	81026	11583	62460	61207	7 1520
741	MANAGUA	22	20000	81021	11023	00908	69300	
745	BLUEFIELDS	73	80000	80146	11280	45607	67407	7 1520
760	PUNTAREN AS	22	80000	81032	09223	16407	63008	7 019*
763	SAN JOSE APT	15	80910	81022	10319	15547	60105	7 000*
783	COLON C Z	76	82706	64022	09379	885	69410	
806	ALBROOK FLD	75	73204	81021	10278	31531	69110	
857	BASSETERRE		40704	82021	14285	32600	62308	
866	PHILL ST MAR	77	20910	81021	1358	22500	6210*	
873	ORANJESTAD	77	41404	81012	13584	43500	62500	
890	BAIE MAHAULT	75	40716	81031	14382	42500	62414	
894	GUSTAVIA	75	51308	81011	13784	51500	62105	
897	RAIZET AIRDM	24	30000	81021	14427	32500	62312	
907	ROSEAU		50901	81022	13983	52500	63303	
926	ST FR MARTNQ	23	50624	40052	12827	32568	63413	7 0002
946	CASTRIES		40518	64021	11980	22501	60408	
949	BEANE FIELD	77	70410	81032	10784	42502	61300	
953	BRIDGETOWN		70908	80601	12578	53532	62117	7 0410
954	SEAWELL FLD	76	80719	40616	12179	79403	69210	7 021*
956	PEARLS ARFLD	77	70515	81258	12183	42402	69207	7 069*
967	CHG BAY TRIN	75	80102	20906	12176	7747	69417	7 4090
970	PORT SPAIN	75	81205	48808	11276	7957	69211	7 021*
988	HATO FIEL D	73	61015	82032	10882	21696	62410	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	25	80090	45104	09825	56306	62306	
062	TURBO	24	70000	81012	10345	48531	605**	
093	BUCAR SN APT	20	70000	81032	10221	24541		
097	CUCUTA APT	12	82702	81012	11426	3650		
110	MADELLIN	17	80000	60415	11918	55675	67***	7 01**
203	TULUA	17	40000	83012	09619	35631		
222	TECHO	04	51802	04112	11205	46500	69***	
259	CALIPUERTO	17	10000	8201	10708	18500	60309	
336	TUMACO	21	60000	82022	86830	08524	61500	
370	IPIALES	03	00000	85000	09505	00900		
401	MARACAY	19	60000	98022	12722	11704	61108	7 43**
402	MARACAIBO	24	83602	98022	10427	2241	60310	
403	MAIQUETIA	23	72703	98022	12027	2167	60340	
404	MATURIN	23	70000	98020	12524	3657	60309	7 03**
405	CIUDAD BOLVR	27	70403	98022	10529	4257	60107	
406	MERIDA	14	50905	98012	36517	2651	60313	7 02**
407	CORO	22	50905	98030	11827	11508	60414	
408	BARQUISIMETO	21	81106	99031	43322	884	60409	
410	SAN ANTONIO	22	80000	96522	10623	4832	61123	7 01**
411	SANTA ELENA	20	70000	96016	17720	4742	62501	7 61**
412	GUIRIA	23	80000	98026	12226	5851	62306	7 07**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	81022	129	68500	69114	
201	PARAMARIBO	75	71410	80034	13179	75400	63314	
405	CAYENNE ROCH	24	21106	60031	13228	21400	63215	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	75	52021	82021	11180	11501	65420	
131	MARCUS ISLE	77	20905	82012	12782	11503	69107	
165	LIHUE	70	70507	81028	15673	784	62808	
182	JOHN ROGERS	67	10908	81028	14976	11600	61910	7 01**
190	PUUNENE MAUI	66	10203	8102	14270	12 00	69810	
218	NOR FLD GUAM	77	80000	80022	11079	22487	64417	
245	WIKE ISLAND	75	30909	81021	13982	32502	69007	
250	ENIWETOK	78	50913	80028	11583	22408	69110	
275	JOHNSON ISLE	75	80304	32616	14276	86411	69003	7 06**
285	HILO T H	68	61804	81028	14970	48500	61912	7 01**
334	TRUK	74	82501	81022	11380	4747	69311	7 02**
348	PONAPE	75	82705	51626	12676	2242	69009	7 92**
366	KWAJALEIN	77	60904	80022	11581	22508	69002	
376	MAJURO M IS	77	81800	74156	13278	86500	65330	7 06**
408	PELELIU ISLE	75	60000	81022	08277	22470	69114	
413	AYP	75	73308	81022	09671	22608	69317	
700	CANTON	76	51109	81021	09880	42510	69908	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	82701	74032	10173	25053		
163	PADANG		83602	82132	118	19577		
221	MOKKO MOKKO	71	80000	74219	11273	24777		7 27**
441	BINTULU	76	70902	64022	10779	0095		
471	JESSELTON	72	82708	48216	10378	2347		7 01**
491	SANDAKAN	75	41102	80132	10778	229		
743	BATAVIA KEMA	71	13307	74050	11481	00901		
781	BANDOENG	59	22703	82020	75	15601		
839	SEMARANG	70	53206	80021	11303	15631		
997	COCOS ISLAND	73	30710	80011	13979	31400		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	64	81405	81000	12274	00910		
404	MOROTAI	73	83608	84022	11377	48531		
724	AMBON	71	13203	81021	12273	11501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	12703	81020	09683	16400	66414	
222	VIGAN	77	60734	81028	12178	65500	64110	
223	LAOAG	77	60904	81132	11078	11511	69316	7 01**
232	APARRI	76	63607	81172	10484	33530	69416	
233	TUGUEGARAO	76	62004	81132	10284	33500	69326	
324	IBA	75	82701	48616	11776	5742	69216	
325	LINGAYEN	77	80406	48616	11778	6752	65422	7 44**
327	CLARK FIELD	77	80406	48616	11778	6742	65422	
328	BAGUIO	62	83208	48606	10362	3712	66312	
333	BALER	77	72002	132	11282	74600	69122	
336	CASIGURAN	79	80000	16139	79	35518	68***	
429	MANILA APT	78	82507	80178	11482	39527	69324	7 01**
432	AMBULONG	76	22205	81131	11583	15501	69118	
433	LUCENA	76	32703	82139	11279	29501	65414	
437	AURORA	72	50702	81132	11280	28538	69320	
439	DAET	75	0000	82131	12080	12502	69420	
444	LEGASPI	76	80000	81026	11678	45517	69320	7 26**
536	ROMBLON	76	21803	81021	11180	20830	60308	
538	CAPIZ	73	51403	72132	11781	39503	61114	
543	MASBATE	77	62702	64019	11484	00022	65412	
548	CATBALOGAN	73	70403	81039	11079	2162	69318	
550	TACLOBAN	73	83601	80022	11680	25627	69320	
553	BORONGAN	76	70000	80032	10881	55510	63118	
618	PRTO PRINCES	74	61603	81012	11481	22530	65316	
637	LLOILO	77	62203	81012	11883	22516	65320	
642	DUMAGUETE	74	83403	64032	10382	23577	69416	
645	CEBU	76	82704	80138	12280	22677	69420	7 97**
653	SURIGAO	76	81404	81022	12180	45526	69324	
741	DIPOLOG	74	80908	55212	74	3742	66320	
748	CAGAYAN	72	80000	72506	12575	874	69434	
754	DAVAO	75	80000	81026	12876	2552	69316	7 92**
836	ZAMBOANGO	71	80404	32636	11672	4742	69308	7 07**

Aug 25 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	81429	97022	07208	864	60203	
005	ISFJORD	05	81905	86022	19806	855	60307	
009	ANDENES	08	70806	84022	17313	25730	60806	
023	BARDUFOSS	10	60902	85012	17518	40841	60710	
028	BJORNOYA	06	81614	99022	20907	32390	60202	
030	TROMSO	10	43609	83021	18613	00952	60708	
047	KAUTOKEINO	08	52105	85021	20017	21608	60808	
056	INGOY	08	60408	84030	20910	00906	60904	
059	BANAK	08	51605	83020	22117	21409	60808	
062	HOPEN	02	12609	99020	20406	10904	60215	
098	VARDO	09	61606	84022	23111	35550	60301	
106	ROST	12	30813	81020	14214	35500	60706	
115	MYKEN	12	80902	84052	13318	00947	67608	
152	BODO	12	50810	84011	14420	22642	60709	
203	KRAKENES	09	80913	81022	05017	11847	64920	
212	ONA	13	80802	85052	07115	0092	60818	
228	SULA FYR	11	7101	98012	08816	00841	64610	
262	NORDOYAN	13	71109	88022	11716	00647	60713	
265	TYNSET	07	71709	69032	13	7964		
271	VAERNES	09	71413	82022	10920	25648	60719	
316	BERGEN FREDK	09	21210	81016	04219	25780	67631	
322	FORD SUNFORD	09	80209	98058	05517	858	60825	
351	SLIRA	05	81313	10616	63906	863	64619	
361	FANARAKEN	01	91424	90458	86001	9 0	6*713	
369	VOLLEN SLIDR	10	80000	96636	13011	4742	60812	
384	GARDERMOEN	13	60902	40016	14016	25642	60817	
386	VANG HEDMARK	11	71005	50022	13516	1257	60816	
403	UTSURA	13	81811	97029	05016	883	64205	
415	SOLA	14	71824	81026	06017	5857	64402	
433	SVANDALSFLON	07	71848	70818	88609	792	60709	
452	KJEVIK	15	81809	35109	09417	874	68400	
464	MERDOY		81609	96026	09405	9 0	61712	
482	FERDER	15	81618	81802	12517	865	60810	
488	FORNEBU	14	60705	70011	12919	48671	60718	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	41802	99011	19917	11608	6*715	
053	MALMBERGET	09	31109	99030	19317	22505	60807	
056	STENSELE	11	80902	97026	17313	863	60802	
057	LULEA KALLAX	15	80507	97018	19216	8622	60806	
062	OSTRSND FRSN	11	81116	97052	15014	853	6*807	
066	SUNDSVALL	15	80906	81022	16617	7547	60806	
067	SARNA	12	80905	95595	15713	861	60703	
069	SODERHAMN	13	93605	93454	15714	9 0	6*805	
071	ROMMEHED		60905	97031	15419	22570	60807	
073	KARLSTAD	13	51410	70030	14520	00952	60808	
074	OREBRO	12	21802	80031	14721	12544	60812	
075	VASTERAS	13	80000	45216	16415	6542	67502	
076	UPPSALA ARNA	16	81802	96616	16116	856	60706	
077	STOCKHOLM	16	80000	40022	15719	6542	60705	
079	SATENAS	13	71607	81031	12621	68405	60812	
080	KARLSBORG	14	30705	81021	15418	11550	61905	
081	NORRKOPING K	14	73602	80022	15118	0097	60702	
084	GOTEBORG	13	51512	70021	13820	12630	60802	
087	JONKOPING	15	63605	96022	14618	62630	60810	
090	VISBY	16	61408	82012	15622	48470	60703	
092	HALMSTAD M	15	52010	81021	14123	41640	60708	
095	KALMAR	16	60705	75011	16119	62500	6*803	
097	MALMO BULLT	12	71808	81031	14520	75400	60704	
117	NORDMALING		80704	98016	18016	7732	60701	
155	HAGSHULT	17	42008	97011	13422	32540	64908	
166	BREDAKRA	15	51812	98021	14821	52500	6*804	
807	IVALO	12	66220	82021	21117	32501	60803	
836	SODANKYLA	11	61105	98022	21817	25101	67908	
864	KEMI	16	70902	83021	19420	00970	60809	
837	KAJAANI	13	31809	99020	20722	33500	6030*	
911	VAASA	12	21806	82050	18124	21601	64605	
917	RISSALA	15	11109	98020	21123	11600	60803	
935	LUONETJARVI	12	21810	82020	19325	21600	64608	
942	NIINISALO	15	21806	98020	19027	00962	60820	
952	PORI	13	318 1	81051	17326	31600	61609	
970	MARIANHAMINA	15	31804	7001	16120	38700	61504	
972	TURKU	13	31610	81031	17525	32540	60603	
974	HELSINKI MAL	12	01410	82020	19523	00900	67004	
976	RANKKI	16	00910	98050	20620	00900	60703	
982	RUSSARO	16	20910	98020	19419	00970	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	91803	01505	98254	9 0	60714	
026	STORNOWAY	50	81822	40636	92252	364	60720	
066	KINLOSS	47	71806	81022	96260	3563	66*30	
075	WICK	50	31611	82021	96257	15635	6*718	
091	ABERDEEN	48	61820	81022	99258	32542	60715	
130	WEST FREUGH	51	81821	48606	98457	764	60735	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
135	PRESTWICK	53	81721	40606	97758	5442	60733	
171	LEUCHARS	53	72212	81022	99659	5567	60722	
204	ISLE OF MAN	55	82129	40606	00057	5732	60728	
262	TYNEMOUTH	48	72018	32031	03357	755	6*819	
302	VALLEY	55	81927	48606	00958	5542	60733	
396	SPURN HEAD	48	72811	64031	08764	2167	60708	
497	GORLESTON	47	62012	64031	10864	515 8	6*908	
534	BIRMINGHAM E	50	72015	64022	08158	1847	60718	
604	PEMBROKE DCK	56	82019	40216	05259	854	60729	
628	BRISTOL FLTN	52	82018	81036	08958	555	60717	
772	LONDON	50	82012	88216	11360	5557	60708	
795	LYMPNE	51	72112	82022	12461	32516	64907	
804	SCILLY	56	82120	40606	07659	854	60722	
827	MOUNT BATTEN	56	72309	64026	09760	647	60721	
862	HURN	49	72218	81022	11262	5157	6*712	
874	TANGMERE	52	72315	81022	12461	3257	60706	
917	ALDERGROVE	56	8271	24606	95856	863	60625	
952	ROCHES POINT	56	52710	80216	00258	22475	61909	
953	VALENTIA	49	12713	81016	99960	12500	60706	
955	MIDLETON	56	62308	81016	99858	33572	60709	
962	SHANNON	48	52522	81016	98861	38630	60708	
969	DUBLIN	55	82318	28636	98158	362	61522	
973	BLACKSOD PT	46	51909	81021	95758	58400	60806	
980	MALIN HEAD	51	72309	81022	93655	4863	61905	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80417	80602	98808	863	60308	
013	STYKKISHOLMR	07	80224	15636	94109	8722	60309	
018	KEFLAVIK	09	80218	80616	89510	874	60315	
030	REYKJAVIK	09	80123	81606	89411	5552	60206	
048	VESTMANNYJAR	11	80937	80802	86011	874	64420	
063	AKUREYRI	09	82704	82022	96709	874	60308	
077	RAUFARHOFN	09	81212	15012	98810	851	60308	
082	HOLAR	09	80913	10636	93611	87300	64410	
097	DALATANGI	08	81409	35606	98509	872	60308	
202	THULE	31	70000	81022	16333	7547	69305	
210	UPERNAVIK	01	50502	81012	16504	54475	60409	
212	UMANAK	01	41413	98011	15605	41500	60103	
214	QUTDLIGSSAT	02	60902	98022	15206	654	60300	
216	JACOBSHAVN	01	73605	99022	15206	755	60902	
220	EGEDESMINDE	01	80304	98022	15404	855	61902	
231	SDR STROMFRD	30	20209	82020	14242	00970	69808	
250	GODTHAAB	03	30903	84010	11507	00905	60820	
260	FREDERIKSHAB	03	50000	74022	10206	00950	6*902	
261	GRONNEDAL	34	73403	81032	12943	00907	69302	
270	NARSSARSUAQ	31	12405	82022	12946	10902	69905	
280	NARSSAK	01	22702	82020	12104	00905	6*604	
281	SIMIUTAQ	32	82305	81032	12242	10877	69808	
320	DANMARKSHAVN	55	13104	85020	15403	00901	67108	
330	DANSBORG	00	83305	98022	15304	864	60311	
337	ELLA ISLAND	03	80000	50697	08403	861		
340	SCORESBYSUND	03	80000	50697	08403	861		
350	APUTITER	01	12702	97400	05804	15700	60306	
360	ANGMAGSSALIK	03	71508	98032	07507	00906	60311	
380	CAPE ADELAER	01	03403	99000	06808	00900	60306	
390	CHRISTIANSUN		03007	82000	07009	00900	6*306	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	91602	93474	95611	9 1	6*827	
030	AALBORG	15	71717	75022	10521	1157	60602	
041	SKAGEN	17	51618	98012	11519	00930	6*807	
059	NR LYNGVIG	18	71413	80022	10318	48500	60308	
060	KARUP	15	82012	40602	11019	4562	60204	
071	FORNAES	16	41618	80011	12419	40950	6*807	
079	ANHOLT	15	51614	70022	13919	31539	6*90*	
081	BLAAVAND	15	81809	80022	09818	854	6*304	
100	VANDEL	15	72116	20022	11128	36470	6*301	
119	KEGNAES	21	71609	30052	11921	0091	60304	
125	MARSLEV	18	41218	50012	11422	45400	6*706	
155	RINGSTED	15	41418	70012	13320	11659	66*80	
180	KOBENHAVN	14	51510	81022	14619	15536	60807	
199	DUEODDE	17	70905	75012	14819	76400	60804	
230	DEN HELDER	12	12514	60011	12317	12402	6*104	
240	SCHIPHOL	11	32711	60051	12618	21501		
260	DE BILT	12	72605	30032	12518	78500	6*605	
400	COXYDE	11	73605	80022	13607	52506	60604	
447	UCCLE	13	42306	96022	13619	32601	60816	
451	MELSBROECK	10	42210	50012	14118	48501	60903	
476	ST HUBERT	09	72305	81022	15114	5547	60702	
670	ZURICH KLOTN	14	62903	40024	77522	11546	60814	
700	GENEVE COINT	12	52702	35102	12121	12581	60709	
750	GUTSCH	05	71808	83032	72713	42501	60300	
	BLOCK 07							
015	LILLE	10	62512	80022	13219	48540	60806	
021	CHERBOURG	09	72512	81012	13418	42450	60808	
036	ROUEN	09	82210	75022	14317	825	60806	
070	REIMS	10	72308	81022	14419	58502	60707	
110	BREST	13	72318	81032	12616	32570	6*819	
130	RENNES	11	72504	80022	15316	2157	61708	
139	ALENCON	08	72506	80012	14516	21506	66612	
149	ORLY	09	72008	81032	15017	41506	67903	
150	LE BOURGET	08	72204	81022	14518	31502	64911	
180	NANCY	13	63406	75022	13420	31556	6*504	
190	STRASBOURG	16	73106	30032	13321	1563	60806	
222	NANTES	11	82004	80022	16517	3757	60805	
240	TOURS	09	82704	80022	16616	4851	6*808	
265	AUZERRE	13	70000	80016	15315	755	60702	
280	DIJON	12	83604	75032	14319	2851	60301	
299	BALE MULHOUS	16	80000	20022	12522	0097	60810	
314	CHASSIRON	12	82202	80022	17319	3742	6*906	
435	LIMOGES	11	73402	81035	16717	785	6*602	
460	CLERMONT	14	70702	50026	15317	5257	60801	
480	LYON	14	83606	81022	14519	0097	60300	
488	GRENOBLE EYB	17	73114	20032	12921	35750	64909	
501	BISCAROSSE	12	63206	80022	18121	62400	61403	
510	BORDEAUX	12	72708	81021	17220	785	64603	
577	MONTELIMAR	16	73614	80022	12922	0093	60804	
600	SOCOA	15	70408	81022	17419	78500	6*803	
610	PAU	14	80000	81021	17918	485	6*901	
630	TOULOUSE BLA	14	72708	81025	16518	5851	67903	
645	NIMES	16	73406	75012	12625	00952	61901	
650	MARIGNANE	17	62506	81031	11826	12550	6*906	
690	NICE	21	41406	75030	11525	12589	60301	
747	PERPIGNAN	14	83116	81216	14321	1557	64001	
761	AJACCIO CAMP	21	12110	81020	12125	12600	6*902	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	43409	97021	20321	22531	61903	
023	SANTANDER	13	30000	97018	18919	18671	6695*	
141	VALLADOLID	07	20000	81031	03719	11609	60704	
160	SANJURJO	0	00224	99011	15313	14630	60201	
180	BARCELONA	18	70905	97026	15119	6752	61801	
221	BARAJAS	13	30304	98021	02624	31600	60303	
285	VALENCIA	17	60906	98021	14724	44520	60300	
302	SON BONET	18	62707	75151	14226	62500	64001	
314	MAHON	16	23606	97021	13425	11441	64901	
358	LA RABASA	26	32508	88011	15929	18570	60204	
374	FORMENTERA	21	70403	82216	13123	88673	64706	
390	TABLADA	39	10000	97020	15930	00901	60300	
488	ALMERIA	21	22105	98030	15421	33500	64*01	
495	NORTH FRONT	61	12113	81020	14281	11501	64003	
503	CORVO	19	83408	99012	30724	495	67107	
509	LAGENS	18	33410	83028	28624	32500	60307	
512	PONTA DLGADA	21	32901	99031	27725	2256	61501	
515	SANTA MARIA	20	72707	88026	28121	1732	60105	
521	FUNCHAL	19	43614	98031	21924	48300	60212	
524	PORTO SANTO	15	60311	97022	23	65600	6*209	
530	BERLENGA	16	33614	70010	17718	00904	60101	
536	PORTELA	14	33416	81030	17922	00904	60204	
538	CABO VICENTE	14	23621	8	18614	0090	60106	
545	PEDRAS RUBRS	14	13606	97012	17717	00904	60104	
549	COIMBRA	14	12705	98011	17125	00901	61903	
554	FARO	17	01705	98000	15625	00900	60206	
557	EVORA	12	23609	99020	14925	00901	61105	
583	SAO VICENTE	21	80806	97022	13227	8153	6*315	
589	PRAIA	23	80207	97022	12527	42520	6*115	
594	SAL	22	70709	81022	13727	64541	6*412	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	62317	97022	10014	0084	6*307	
004	P 11	14	72312	97022	11118	00980	6*311	
005	ELBE I	15	32310	98011	12318	27431	6*304	
006	FEHMARNBELT	16	71513	97032	13719	00907	6*703	
020	LIST SYLT	14	72312	98022	11518	6557	60204	
029	HUSUM	14	72405	98026	12219	5557	60206	
032	SCHLESWIG	15	72006	40032	11316	4565	64104	
035	FLENSBRG MEI	16	73312	97030	12320	55530	67403	
045	KIEL	14	71807	50032	12223	12546	64605	
113	NORDERNEY	12	52510	80011	12319	42530	61107	
122	JEVER	13	62310	81032	12220	42689	60200	
129	BREMERHAVEN	14	62510	81022	12620			
131	CUXHAVEN	13	72508	75022	12820	4257	64102	
147	HAMBRG FUHLS	14	82611	32022	12422	22657	67602	
156	LUBECK	13	71808	50022	12722	00902	60703	
203	EMDEN	12	62412	75018	12019	42560	67702	
224	BREMEN FLUGH	12	72509	81032	12721	31508	64000	
244	LUNEBURG	13	82706	50032	12623	51508	60804	
253	DANNENBERG	13	41605	60012	12224	11508	64912	
305	LINGEN	12	72307	81028	13020	42550	60701	
316	BRAMSCHE	13	62509	81022	13119	4256	60202	
320	GUTERSLOH	14	82706	56022	13422	3557	64602	
325	SALZUFLEN	13	82505	80022	13519	6561	60703	
330	BUCKEBURG	13	82307	64022	13521	35677	67900	
338	HANNOVER	14	82906	30022	13021	0097	60205	
348	BRAUNSCHWEIG	13	72705	50032	12823	726	60703	
384	TEMPELHOF	13	50000	81020	12824	52600	60713	
406	BOCHOLT	12	71809	75022	12819	384	60704	
410	ESSEN MULHEM	11	72707	81022	13318	6857	64902	
419	ISERLOHN	13	82504	40022	13918	7541	61603	
427	ALT ASTENBRG	13	62205	50018	24317	12488	60804	
438	KASSEL	15	73602	40054	12722	526	61707	
444	GOTTINGEN	12	50000	50031	12224	51600	67909	
452	BRAUNLAGE	11	42205	70022	43021	42600	64905	
501	AACHEN	12	72205	81012	13718	485	61903	
512	BONN	13	83205	40022	14018	755	67905	
532	GIESSEN	12	43003	40052	12722	00906	60703	
539	SCHLUCHTERN	16	52005	81022	12424	52600	60707	
543	SCHENKGSFLD	11	41402	75050	12322			
544	WASSERKUPPE	09	62409	81032	09519	52501	60300	
628	GEISENHEIM	14	62104	30058	12724			
635	KLEINER FELD	12	72907	35052	22018	32582	60701	
637	RHEIN MAIN	14	51807	56030	12924	12602	61705	
639	DARMSTADT	15	22306	40050	12723	12541	67903	
655	WURZBURG	10	31809	81034	12624	32601	60709	
658	BAD KISINGEN	14	42702	50054	12725	22601	60709	
666	NEUSTADT	13	40402	60054	12823			
670	BAMBERG	09	30000	80020	12523	22701	64907	
681	BAYREUTH	10	32703	80050	13524	22501	64909	
685	HOF	10	32006	80020	13022	32501	64907	
688	WEIDEN	14	32501	55054	12724	22601	60709	
692	SILBERHUTTE	12	53304	81050	18617	52502	60705	
727	KARLSRUHE	14	82006	50050	12923	15637	67907	
729	MANNHEIM	13	70000	35050	13324	15776	60704	
732	KONIGSTUHL	16	62506	40050	49021	12436	60200	
738	STUTTGART	09	70404	40050	12622	13686	60807	
742	OHRINGEN	15	42303	20050	12724			
749	ELLWANGEN	09	72204	82030	12623			
761	WEISSSBAYERN	12	40000	50050	12223	32601	60809	
763	NURNBERG	11	50000	75054	12624	32602	60711	
768	NEUMARKT OPF	12	30000	81030	13022			
776	REGENSBURG	11	21404	75030	12623	22600	64909	
790	ZWIESEL	11	31609	81050	12024			
791	GROSSER FALK	09	42705	82030	69116	41700	60200	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
836	STOTTEN	11	73402	60050	12720			
838	ULM	13	61802	30054	13021	11406	67709	
852	AUGSBURG	11	13301	50054	12821	12603	60710	
860	INGOLSTADT	14	11401	40054	12923			
866	MUNCHEN RIEM	16	10404	32050	12721	11500	60807	
873	LANDSHUT	16	21403	50054	12922			
875	OBERTAUFKIRC	14	00706	35054	13121			
893	PASSAU RIES	15	20905	60054	12723	22500	67911	
947	MEMMINGEN	12	10000	81020	12221	12601	67905	
961	ZUGSPITZE	53	11610	85020	12405	12 01	64105	
962	HOHNPEISNBRG	11	20203	81050	03920	22540	61904	
963	GARMISCH PAR	13	20410	81020	10222	22700	60812	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	14	22502	82031	23	22600	60710	
003	WEISENKIRCHN	10	10904	30051	20	11800		
022	RETZ	17	71801	75032	14122	78500	60804	
028	ST POLTEN	14	50905	60032	13122	58500	64907	
035	WIEN HOHE	16	63605	40052	14321	65600	60705	
120	INNSBRUCK	11	11102	60020	09524	12800	60823	
128	BRENNER	11	41805	82031	20	41700	60813	
144	ZELL AM SEE	12	10403	45050	11121	12700	60822	
146	SONNBLICK	02	92713	2513	00602	9 0	60202	
150	SALZBURG	12	13603	75020	12622	12700	60813	
157	WORSCHACH	13	20505	82030	14624	24800	60823	
183	SEMMERING	13	0000	880 0	86617	52600	60300	
204	LIENZ	13	40912	80030	10025	42700	60819	
231	KLGNFT ANBHL	13	30000	75051	12225	22740	60812	
240	GRAZ	15	51206	75031	12727	22670	60604	
518	PRAHA RUZYN	12	00000	13050	15213	00900	904	
541	CESKE BUDEJO	13	40402	45051	13822	45500	605	
648	HRAD KRALOVE	15	42 02	80031	11923	48500	709	
658	HAVLICK BROD	12	72201	80022	13522	64530	807	
722	BRNO	16	41041	40052	13622	48608	903	
776	GOTTWALDOV	17	43604	50051	13423	41500	904	
782	OSTRAVA	16	63602	25052	13821	65500	908	
903	ZVOLEN DUBY	16	21801	82034	10826	22600	709	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	17	81801	97022	14419	865	805	
150	GDANSK	14	51601	97021	14523	00930	806	
185	KETRZYN	11	21402	97130	14426	21500	807	
205	SZCZECIN	17	60000	97032	14320	864	813	
225	WALCZ	18	82001	97022	13721	885	805	
235	CHOJNICE	18	60000	97032	14422	62500	300	
250	TORUN	14	30902	98012	13326	32600	810	
300	GORSOW	17	81401	97021	13420	885	807	
330	POZNAN	12	80000	97030	14026	48500	906	
360	PLOCK	14	41402	98032	13826	41500	608	
375	WARSZAW OKCE	11	41803	98020	14025	41600	808	
400	ZIELONA GORA	16	72501	97022	13722	784	810	
425	WROCLAW	17	61401	96022	13822	68500	706	
435	KALISZ	18	42202	95014	13625	42500	707	
455	WIELUN	17	1601	96021	13623	42530	807	
465	LODZ LUBLINK	15	61403	98032	13124	62600	905	
485	RADOM	13	22003	98020	13126	21500	909	
495	LUBLIN	12	31401	97030	13426	22601	907	
510	SNIEZKA	10	73205	95412	39011	7880	201	
560	KATOWICE	16	70000	95052	13623	3253	905	
565	KRAKOW	14	41101	97011	13223	12530	811	
570	KIELCE	11	41402	98010	13225	21630	801	
575	TARNOW	12	41602	97012	12525	2153	815	
695	PRZEMYSI	12	20904	98010	13224	22500	712	
840	BUDAPEST MET	18	2902	81030	12027	22640	70*	
940	PECS	17	42703	80021	12426	49600	903	
980	SZEGED	17	40403	81031	12724	700	601	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	41302	97011	13123	38630	6*811	
122	NOVO MESTO	15	81802	97022	22	456	6*814	
123	OGULIN	17	80000	97022	1320	865	6*805	
128	ZAGREB	17	41803	97011	13024	42600		
150	BROD	18	31804	98021	13625	31600	6*801	
156	OSIJEK	16	71802	75014	13326	78600	6*600	
274	BEOGRAD	20	62504	81031	12926	32630	61003	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	28	20000	81018	11827	21600	804	
020	BOTOSANI	16	23601	8101	09726	21500	818	
085	BISTRITA	15	12202	75020	10726	11500	8**	
120	CLUJ	11	11401	81011	10525	13600	809	
145	TG MURES	12	12201	81020	11725	11700	810	
247	TIMISOARA A	15	62204	75032	2426	62500	904	
260	SIBIU	14	63202	81022	11204	48670	812	
280	VARFUL OMUL		71402	50 14	79 00	07304		
300	BRASOV	11	32701	81034	50124	3260	*13	
310	GALATI	17	55406	81020	11028	52600	813	
340	TG JIU	16	04	81030	11826	22670	807	
346	R VALCEA	12	31801	81021	1426	21630	806	
350	BUZAU	01	20403	8100	11002	82260	581	
360	SULINA	20	40404	81020	10026	22630	904	
375	TARGOVISTE	18	40402	81030	10326	45500	811	
402	URZICENI		30407	81030	10328	31600		
410	T SEVERIN	15	31401	81021	12025	32600	804	
420	BUCURESTI B	14	60703	82031	11427	62600	906	
450	CRAIOVA	12	51801	81031	11727	51600	805	
460	CALARASI	17	63603	81022	10628	21603	807	
480	CONSTANTA	20	7040	75013	08244	12572	300	
482	CALAFAT	17	20401	81031	1425	21600	804	
490	TR MAGURELE	15	32202	81031	11226	22670	907	
521	TELICHE	15	50000	98012	12023	35630	804	
534	GORNA ORECHO	15	62703	98012	11524	27650	707	
552	VARNA	18	73201	98056	10524	00970	300	
614	SOFIA VRJDBN	13	50201	98012	10921	15660	905	
631	KASANLIK	13	80000	99616	11521	3177	103	
641	IAMBOL	15	70903	98022	11025	58630	300	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	15	51803	75031	09027	55700	60881	
054	AOSTA	15		208	62924	32651	60820	
060	TORINO	22	50607	20052	10726	32540	64907	
080	MILANO	14	41304	35050	10827	00940	60806	
098	TREVISO	19	00000	75020	11530	00900	61903	
100	VENEZIA	19	01405	50020	11827	00900	64904	
120	GENOVA	13	11705	70020	11228	00940	60803	
140	BOLOGNA	15	00704	50020	12128	00900	60806	
160	LIVORNO	20	13011	75020	12225	18600	61902	
190	ANCONA	19	23306	70020	11827	25600	64902	
200	PIANOSA	23	10000	81020	12427	11600	67901	
204	RADICONFANI	12	23496	81030	27225	22500	60300	
232	TERMOLI	21	23210	81015	12925	22600	61113	
240	ROMA CIAMPNO	14	20702	70030	10529	21600	60703	
254	BENEVENTO	14	40000	80030	11028	42600	61904	
260	FOGGIA	18	43217	75012	11727	38520	60203	
270	BARI	15	30209	70012	10626	22502	60804	
290	NAPOLI	20	42155	60021	11329	48500	60300	
316	LATRONICO	13	61606	81032	11123	68600	60300	
320	BRINDISI	21	53412	60022	10725	42501	60307	
330	TARANTO	21	52307	81021	10427	32601	60300	
338	CALOPEZZATI	14	20507	80030	11226	25500	67101	
350	CROTONE	17	70803	50031	12625	75500	60301	
400	USTICA	20	02516	96010	34250	0900	60301	
410	PALERMO	16	13307	81020	12128	11500		
420	MESSINA	19	33110	55018	12327	32500	64103	
460	CATANIA	21	10911	81020	12328	12600	60102	
550	C BELLAVISTA	24	20908	81020	11429	22500	60300	
560	CAGLIARI ELM	17	31814	60034	11726	11510	61903	
597	LUQA	65	12814	80011	14182	15500	61903	
620	THESSALONIKI	17	72903	80022	09727	58681	61300	
689	PATRAI	20	13605	80010	10727	22601	61201	
716	ELLINIKON	18	12708	80020	08630	18500	63601	
754	HIRAKLION	19	63407	60032	10127	48520	60104	
	BLOCK 17							
020	SILE	20	51319	81031	24	42510		
022	ZONGULDAK	21	60000	97299	06625	57501	61904	
024	INEBOLU	23	63214	81	05926	22600	67707	
026	SINOP	22	21109	80030	048	37500	62*07	
050	EDIRNE	17	83606	60607	10321	6752	67205	
066	KOCAELI	17	42004	81011	07028	45600	67***	
084	CORUM	07	40000	98011	94633	42720	60811	
090	SIVAS	06	12807	8 020	94030	12700	60320	
092	ERZINCAN	12	00000	81020	964	00900	60827	
096	ERZURUM	06	0	82020	96721	00900		
124	ESKISEHIR	09	42707	80011	35629	45600	60810	
132	YOZGAT	07	42307	81031	98023	48600	60611	
196	KAYSERI	05	33208	81031	943	0	60823	
200	MALATYA	06	3	81030		00920	60820	
202	ELAZIC	08	01805	81020	96334	00900	60815	
219	TERMINILLO		51812	81021	09029	59600	6*101	
250	ULUKISLA	08	2105	80030	855	35600	64615	
270	IRFA	18	01806	87000	96437	00900	64613	
280	DIYARBAKIR	54	01605	82020	93537	00900	60808	
296	FETHIYE	18	22704	81020	08732	22600	60300	
330	SILIFKE	22	2	80021	6633	22400		
370	ISKENDERUN	23	33205	81011	07730	31600	60411	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	07	37716	96108	14110	37400	219	
043	ROSVINSKUE	[illegible]			18615	58602	43*	
048	KOUSIKU	11	11603	98030	18026	11530	807	
055	PAZ NAVOLOK	14	30703	98030	2271	32500	803	
060	UNSKII MAIAK	13	53604	98022	23616	2531	108	
068	PYARHU	13	21604	98020	18126	71640	608	
092	VENTSPIL S	14	53605	98031	17222	21471	803	
112	YAUGULBENE	15	10903	96100	17825	12600	813	
124	IUKSPOR	12	72506	96656	09113	8722	816	
125	KOTLAS	11	12203	98030	24423	00904	810	
127	VERKHNIAIA.	09	12 3	98020	24522	00901	709	
163	KINGISEPP	13	10903	97020	20925	00950	808	
169	PSKOV	15	10904	9700	19125	00930	813	
191	VYBORG	11	01803	97020	21225	00900	807	
209	N6137 E03115	10	00904	97021	23122	00900		
221	REGA	12	11102	98010	17166	11600	706	
239	OUST TSILMA	11	37909	98020	18614	32600	404	
247	CYKTYVAR	05	670	98022	22323	00904	817	
252	TALLIN		11408	99030	19027	11600	805	
422	KOENIGSBERG	11	21407	97021	14016	21600	808	
802	MURMANSK	0	64602	98021	24216	21605	306	
803	KRASNOSHCHEL	23	53201	98021	38	98 21	818	
804	KANIN NOS	08	83204	96284	22509	861	223	
808	INDUSTRIIA	09	2000	9901	82820	12501	903	
811	BILIANDI	12	21104	97020	19224	00930	705	
813	VOLGA	13	20903	97022	19426	00930	808	
815	KUZOMEN	14	72904	98022	24216	75500	307	
816	PIALITSA	11	62402	98012	23914	00932	209	
817	GRIDINO	13	70701	98022	23517	1247	203	
819	KHOSEDA KARO	13	77707	98036	10715	795	705	
820	MEZEN	10	63408	98021	24314	00902	*12	
823	ONEGA	09	03203	97000	23602	00900	804	
824	ARKHANGELSK	15	2202	97030	23423	12501	300	
834	NARIAN MAR	07	87916	98028	15411	853	206	
835	UKHTA	14	51402	97011	22122	32651	300	
836	REBOLY	13	41403	98020	22222	42600	816	
837	SEGEZHA	11	2203	58020	23223	21600	704	
838	MEDVEZHIA GO	12	00903	98020	230 1	00900	809	
839	PUDOZH	08	02203	98 20	23923	00900	708	
840	PETROZAVODSK	14	00904	97020	23718	00900	805	
843	SVIRITSA	2	01402	98020	2225	00900	811	
847	LIUBAN	12	0401	98020	21125	00900	811	
848	BELOZERSK	11	01601	98000	24223	00900	805	
850	TIKHVIN	10	01405	98020	2 725	00900	809	
851	BABAEVO	08	00903	98000	2823	00900	805	
852	CHERETOVETS	08	1160	97020	24222	00900	808	
853	GDOV	13	21405	97010	20125	00950	706	
855	TARBU	14	51404	97022	19524	0090	809	
856	KHVOINAI	11	01103	97020	22024	00900	812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
858	DNO	13	20101	97030	19326	00940	87	
859	VALDAI	10	00903	97020	20325	00900	708	
865	KSINAS	12	78207	98032	24211	5953	300	
866	SURA	10	53205	98022	22434	11539	706	
867	PINEGA	14	7292	97031	22623	22570	903	
868	EMTSA	09	01801	9600	2424	00900	800	
869	SHENKURSK	04	12502	98020	24323	00901	811	
871	NIANDOMA	08	02202	97000	24321	00900	811	
872	OPARINO	10	00000	98020	25122	00900	813	
874	VOZHEGA	06	01603	97020	24422	00900	812	
875	VOLOGDA	08	11402	97020	243 1	00901	809	
876	TOTMA	08	87907	98022	18823	00907	15	
877	NIKOLSK	09	01800	97 00	26022	00900	813	
879	UST SHUGOR	05	32906	98031	15922	11571	713	
881	TROITSKO PEC	05	77708	98032	18023	00906	823	
883	UST KULOM	06	79708	98022	21122	00906	819	
884	UST USA	12	77910	98032	13916	73400	201	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	04	01402	98020	26222	00900	812	
328	KIRSA	06	02901	96020	30922	00900	813	
351	BREST LTOVSK	09	20703	97020	13826	21500	809	
400	MOGILEV	13	60906	97022	13921	62600	809	
841	OREL	14	25712	98020	13125	22531	805	
863	VELIKIE LUKI	12	70907	57021	16625	61	808	
893	ZHITKOVICHI	13	73603	97021	13521	73400	806	
897	RZHEV	13	75405	97022	19720	00930	705	
898	VYSHNII VOLO	40	00092	98000	21231	00900	802	
899	BUI	06	01101	98000	25113	00800	808	
903	IVANOVO	02	06107	97020	22825	00900	805	
906	KOZMODEMBNSK	06	01103	98020	25023	00900	708	
907	GORKII	07	01107	97020	24120	00900	8	
908	VLADIMIR	06	21405	98020	02142	00901	808	
909	MOSCOW OBS	10	70404	97012	19823	39670	810	
910	RIAZAN	15	80905	98022	19121	00906	204	
912	KASHIRA	12	80906	97022	19218	0097	30	
914	SKURATOVO	14	75408	86027	15022	06600	88	
915	PAVELETS	14	86108	98022	18218	00907	202	
916	LUKOIANOV	02	15909	98030	21526	00903	907	
918	SHAKHUNIA	06	01601	98020	24623	00900	714	
920	SHARIA	07	00000	97020	25722	00900	810	
921	CHKALOV	52	00702	98020	23824	00900	812	
922	BUZULUK	00	01402	98020	24025	00900	809	
923	ALATYR	00	01105	98020	23616	00900	804	
924	ELABUGA	03	02203	97020	02822	00900	812	
925	KAZAN	03	00703	98000	25023	00900	811	
926	BEZVODOVKA	53	01105	98020	23024	50900	302	
928	BUGULMA	50	00000	97020	25422	00900	4	
929	PENZA	06	71107	98022	20826	00952	308	
930	KIRSANOV	08	80402	98028	18122	896	905	
932	ZEMETCHINO	10	81104	97022	20021	087	304	
933	MICHURINSK	12	30906	97011	16025	00930	915	
936	VORONEZH		01102	18018	10824	00900		
937	ZHERDEVKA		16215	80011	14828	00940		
944	ALEKSANDROV	00	01402	98020	24025	00900	809	
945	PUGACHEV	02	01405	98000	21626	00900	804	
949	ADAMOVKA	54	00203	98010	22722	00900	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	63601	97031	12525	62500	807	
592	SARNY	09	43203	97010	4240	12825	811	
594	OVRUCH		65603	98032	13620	68500		
603	KIEV AMSG	14	63602	97022	11620	79400	809	
625	LVOV	11	42801	97030	12523	41600	811	
639	STANISLAVOV	12	20000	97020	12923	21600	812	
651	TERNOPOL	12	33203	98020	1 624	31600	809	
666	BELTSY	1	40000	97030	11326	42700	808	
672	KISHINEV	10	50205	97031	11227	52600	207	
676	BOLGRAD	10	33405	97011	0992	31500	810	
708	NIKOLAEV	12	13602	98021	09328	11530	809	
717	ARMIANSK	16	61605	97032	10531	52501	705	
722	NIZHNIE SERA	12	61101	97022	08430	31701	808	
734	IZMAIL	13	60405	98031	10027	62701	809	
759	AK MECHEG	16	73106	98022	09424	00905	300	
952	CHERNIGOV	14	70402	97028	12119	78502	707	
953	KONOTOP	13	72707	96959	10727	73400	802	
956	KHITOMIR	13	20205	7028	11120	22450	806	
958	LUBNY	13	60000	97011	10023	65	809	
961	SHEREMETKA	13	53603	97030	10924	42702	811	
962	POLTAVA	14	32701	58030	09625	32600	80*	
963	IZIUM	16	605	97021	09830	32542	808	
966	UMAN	12	63403	97031	10623	62600	808	
967	KIROVOGRAD	10	32901	97030	107 6	31500	800	
968	DNEPROPTRVSK	11	73601	97032	09327	00937	501	
969	STALINO		81606	98032	09528	48604		
970	VOLOSHILVGRD	12	81406	97021	10230	48602	806	
973	NIKOPOL	10	62702	98022	09030	21503	805	
974	MELITOPOL	16	70901	97031	08331	42501	708	
979	DOLGINCEVO	13	61404	75031	09229	62702	907	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	16	021	99020	08922	32601	810	
002	MOROZOVSKAIA	08	61610	90204	95422	80600	802	
005	TSELINA	14	31403	98020	09133	32600	812	
033	KIROVOBAD	06	01610	9900	08735	00900	719	
161	MIKOIN SHKHR	10	10000	99030	04631	1100	32*	
207	TKVIBULI	13	00409	98000	47035	00900	4*	
213	SAMTREDIA	22	1 203	98030	02533	11700	817	
215	ANASEUTI	21	12203	98031	06229	11600	902	
226	MANGLISI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60818	00900	800	
229	STALINIRI	58	06417	99000	13932	00900	*	
230	MUKHRANI	08	0105	98000	06233	00900	***	
236	TIANETI	06	01 02	98000	91129	00900	908	
237	SAGAREDZHO	10	01402	990 0	01733	00900	912	
239	KARAIAZY	11	00902	99000	74137	00900	30*	
243	KALININO	09	10403	99020	49826	11500	807	
244	AMASIIA	09	10707	99030	25	12400	300	
246	DZHADZHUR	08	20908	99011	19727	11540	812	
248	KIROVAKAN	13	10403	98020	64828	11600	818	
250	IAZHEVANI	07	0 803	97000	32631	00900	813	
252	BERD	11	03603	97020	06629	00900	804	
253	DELIZHAN	12	15706	98030	74128	11600	707	
254	AKHTA	08	10403	98020	25127	11600	809	
255	KRASNOE SELO	10	00705	98000	17923	00900	607	
269	MEGRI	08	00404	98000	34930	00900	807	
270	KAFAN	10	01 3	98000	1232	00900	40*	
272	SISAVAN	00	11119	98020	41528	11600	300	
942	SERAFIMOVICH	10	70909		11424	21656	88	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	09	22706	99010	22623	00901	818	
031	BISER	03	62703	97031	20321	00904	810	
054	SLAE KHARD	13	82210	99026	09815	4457	831	7 ****
055	BERESOV	14	82201	98022	16118	00974	729	
057	KONDINSKOE	13	82901	99022	17018	65530	814	
058	SAMAREVO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16418	11657	814	
059	SURGUT	07	73206	98028	14915	79500	810	
060	TOBOLSK	08	73404	97022	18917	68501	808	
061	CHERDYN	05	42907	98010	21423	00901	804	
063	KISEL	09	13205	98020	22220	00901	811	
065	NIZHNE TAGIL	11	62503	98021	20323	11501	820	
066	KUDYMKAR	07	23203	98011	23523	00902	817	
067	TURINSK	07	72701	97022	19622	31601	817	
068	NOZHOVKA	04	23402	98030	24423	00901	813	
069	TIUMEN	07	43203	97011	30319	31600	810	
070	IANAUL	04	02902	98020	24423	00900	715	
071	KRASNOUFIMSK	05	02903	98020	22922	00900	815	
072	SVERDLOVSK	07	42904	98020	21421	11701	717	
073	SHADRINSK	10	60401	96022	22020	61600	810	
074	LEUSHI	10	62201	98032	19919	58401	812	
075	ISHIM	06	52905	97032	18617	58500	804	
076	KROPACHEVO	01	00000	98020	23620	00900	814	
077	CHELIABINSK	06	13206	97020	21822	00901	710	
078	KURGAN	08	73203	97022	21418	75600	813	
079	UFA	03	03203	98010	25122	00900	809	
080	TROITSK	03	33607	97021	22122	31700	815	
081	STERLITAMAK	03	03203	98020	24325	00900	811	
083	MAGNITOGORSK	53	00403	97000	22622	00900	810	
089	KAMENSK URAL	08	53202	97031	20922	11601	815	
159	IGARKA	08	62701	98022	13010	69500	805	
162	SOSVA	09	72703	98022	16720	0098	809	
163	SUKHOBUZIM	07	73603	99022	13411	79701	903	
165	ALEXANDROVSK	08	72903	97257	12912	63670	701	
166	PUDINO		83601	97022	16015	43530		
167	KOLPASHEVO	10	71603	97801	15012	59402	201	
168	BOLSHOI ULUI	02	43401	97011	15711	00950	300	
169	NAPAS	25	73601	97048	14814	00930	218	
171	SHIRO	06	82902	98606	14109	875	300	
172	TARA	10	23203	97018	16146	24600	806	
173	TOMSK	01	73601	97022	14113	75500	600	
174	BOGOTOL	05	83601	98032	15609	78430	301	
176	BARABINSK	11	73602	50032	20814	426	828	
177	BALAKHTA	06	63405	98032	17611	29551	302	
178	NOVOSIBIRSK	03	73602	97022	15013	25630	808	
179	KEMEROVO	03	63202	98022	14912	68600	801	
180	UST ISHIM	05	73204	98022	17518	78500	806	
181	OMSK	09	72505	97258	17515	53660	704	
183	KAMEN	00	63605	98022	14714	65700	804	
184	BARNAUL	00	40402	97021	15212	45700	803	
185	STALINSK	04	53603	98011	13812	45400	301	
186	SLAVGOROD	06	23406	97012	15516	24600	804	
187	BELOKUIKHA	08	80000	98036	14711	857	300	
188	RUBTSOVSK	51	00406	98020	14314	00900	804	
189	NIAKSIMVOL	07	82201	98022	18522	00946	817	
191	TURUKHANSK	08	61401	99012	11411	48530	803	
192	VERKNE IMBAT	09	71402	99018	14412	38550	300	
193	VOROGOVE	02	81405	98022	08212	85601	301	
198	PODKAMENNAIA	10	61801	97022	05711	65632	403	7 0012
200	BOGUCHANY	07	80000	98606	09411	884	305	
205	KANSK	08	81102	98022	11	855	300	
206	KRASNOIARSK	07	83403	98022	13911	855	301	7 ****
207	KASHA	06	80000	98022	14709	855	425	
208	KEZHMA	05	70000	99022	12912	75500	101	
211	ALAPAEVSK	05	52905	98031	20323	21605	815	
213	KAMYSHLOV	08	83202	97031	21122	51607	811	
216	TURULYM	10	53603	98012	21710	2501	812	
217	DOMASHINO	08	71801	022	10413	5501	803	
219	UFALEI	06	03204	98010	21124	00900	809	
224	KURTAMYSH	07	62901	98018	22118	62700	714	
226	UST UISKAIA	07	70204	97022	21519	75600	812	
234	MOLOTOV	05	22903	97020	23800	00901	812	
235	GORA PAIZ	07	72710	97286	08210	5343	732	7 ****
245	DEMIANSKOE	05	43204	98012	18118	21704	808	
247	TAVDA	10	72904	97032	19620	42641	711	
249	IALUTOROVSK	08	63203	97011	20319	22630	811	
250	VAGAI	06	53202	97031	19719	28600	816	
254	POLOVINNCE	06	72905	97022	16	78600	813	
256	POLTAVKA	09	72203	97808	18616	78500	802	
257	ODESSKOE	08	83205	97028	17216	63561	811	
258	ALABARINSKII	06	73206	97028	17	53644	803	
259	CHERLAK	06	72906	98258	16516	77500	801	
263	ISIL KUL	08	52502	97158	17617	33540	711	
265	KALASHINSKIA	05	52904	97012	16016	18640	806	
266	POCELKOVO	05	62903	97022	16418	63600	807	
268	NAZYVAEVKA	04	73205	98012	18117	47630	805	
269	TIUKALINSK	03	43203	98022	17417	42400	801	
271	BOLSHERESHE	06	63204	98021	15917	22630	806	
277	VIKULOVO	10	32903	98012	17016	00960	803	
303	VASIUTANSKOE	08	63203	98012	15614	40063	201	
305	KUSHTOVKA	06	73402	98012	14516	22531	810	
306	SEVERNOE	03	73602	97022	15116	4532	803	
309	TATARSK	07	23 07	97808	14614	3313	804	
312	KUPINO	07	60901	97258	16251	63400	802	
313	ZAVINSK	09	72701	97028	16014	72500	603	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
314	UBINSKOE	06	63205	97038	15414	63400	804	
315	KARASUK	08	63403	96038	16315	43663	3	
317	KHABARY	03	33602	98012	14716	34500	807	
321	MAYSK	06	33204	97012	17516	33640	910	
322	KARGASOK	07	80902	97028	12813	5357	703	
323	PARABEL	08	72403	97908	13911	79600	300	
326	BOKCHAR	09	80201	97028	14713	72531	801	
327	KRESHCHENKA	09	82001	96022	15913	856	801	
330	EOLOTNOE	04	70204	97022	14212	755	301	
332	TOGUCHNI	01	50000	97032	14712	45301	805	
333	MASHKOVO	01	70402	97022	15622	74500	804	
334	KOLYVAN	61	70601	98022	14313	7 600	806	
335	KOCHENEVO	04	50401	97019	14914	33560	805	
337	CHULYM	06	32703	97012	14337	34500	807	
339	ORDYNSKOE	02	62901	9622	15414	78500	804	
341	CHEREPANOSKI	00	53403	98012	14910	55400	804	
342	MASLIANINO	04	73601	98022	15410	78600	802	
344	REBRIKHA	51	20205	97012	16312	24500	501	
345	BAEVO	00	60403	98012	15015	54160	404	
346	PODKNO	52	33403	97021	16316	31600	408	
347	BOLCHICKIA	53	13507	98020	13914	15600	802	
348	ZAV YALOVA	08	00107	90011	16015	00900	20*	
349	ZMEINOGORSK	01	13607	98011	12512	14500	806	
351	ALEISKOE	01	33403	58011	14414	31600	805	
352	BIISK	02	13207	97012	14112	33 61	300	
362	UIBAT	07	73203	99028	13109	79600	101	
363	TUROCHAK		50402	98018	38312	515		
364	TACHTYP	05	62203	99022	18111	63500	802	
367	TOGUL	07	23601	97022	14311	25700	300	
368	KOLCHUGINO	04	63205	98022	14411	32560	803	
370	PENTRALNYI R	04	60403	98012	15009	22630	902	
371	NENASTNAIA	03	80702	99025	78103	784	300	
373	UZHUR	06	82601	98026	14509	894	801	
375	TISUL	07	72201	97808	15009	725	403	
376	TIAZHIN	07	70202	98018	15110	555	401	
377	MARIINSK	16	70401	97038	15407	75600	702	
378	IZHMORSK	02	43601	98011	15310	45400	801	
379	TAIGA	03	60000	98012	15211	63600	806	
380	TIUKHTET	03	72701	99022	15210	78500	807	
382	PYSHKINO TRO	03	73601	97022	15412	75700	804	
384	CHULSKAIA MT	05	73201	97022	14611	75700	404	
385	LOS&NOBORSK	05	73201	97022	14912	75500	603	
387	SYMSKA FAKTO	07	71401	98808	15212	78700	300	
390	IARTSEVO	02	71103	98012	13311	15730	805	
404	PIROVSKOYE	06	62902	97022	13911	63500	302	
407	ENISISK AMSG	04	52901	98022	14812	55600	801	
408	KAZACHINSKOE	06	60202	98022	11	65600	202	
409	BIRILIUSY	02	33401	96021	14913	33701	302	
410	BOLSHAIA MTA	06	73201	98012	13711	78400	303	
411	ACHINSH	04	83601	98022	14210	855	804	
412	KEMCHUG	05	80000	98022	14509	857	505	
413	LKIUKVENNAIA	04	83603	97022	14911	885	303	
415	DZERZHINSK	07	73201	97022	13511	74600	201	
416	KLIUCHI	08	70000	98258	12210	78400	300	
417	GOLETS PODLU	02	90000	92617	64402	9 0	303	
418	AGINSK	07	73601	98022	11811	75630	304	
419	KOLBA	09	80000	96619	12209	8762	312	
421	LEGOSTAEVO	07	83603	98022	14210	52601	301	
422	IRDINSKOE	08	80704	98808	13010	896	305	
423	MINUSINSKOE	07	73405	98022	13012	79600	212	
425	ABAKAN	07	73404	99158	13811	69542	412	
426	BEIA	07	70000	99028	13210	79500	407	
427	ERMAKOVSKOE	07	72501	99022	12113	23560	409	
428	KRUTOI POV	08	60704	96022	06413	69700	301	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	63605	97012	21919	65700	805	
087	URALSK	12	01407	97020	22427	00900	805	
088	KALMUKOV .	00	11105	97010	20628	00900	805	
090	AKTIUBINSK	02	10704	91000	22822	00901	710	
091	IRGIZ	52	10417	99020	20722	11700	705	
092	TURGAI		10205	7901	24	00980	804	
096	CHALKAR	50	00407	97000	19823	00900	802	
098	KAZALINSK	54	00214	96054	17422	00900	302	
101	KYZL ORDA	06	43603	98030	11514	42600	300	
102	MOINTY	15	60405	99012	12116	25551	301	
103	BERTYS	03	50410	97808	10713	69660	807	
104	TURKESTAN	06	30000	99020	07028	31700	903	
105	CHIMKENT	07	13206	99020	06126	00901	804	
106	DZHAMBUL	05	13205	98030	08823	00950	308	
107	DZQAMBUL	05	22901	97020	08526	11732	303	
108	BURLUBAITAL	03	03610	99020	08318	00900	317	
109	DZHARKENT	11	42703	98022	00826	42600	306	
111	PETROPAVLOVS	04	42707	98001	18018	42711	806	
113	KOKCHETAV	02	63406	99022	19718	53630	815	
114	IRTYSHSK	03	53204	97022	17118	58600	518	
115	PAVLODAR	06	73706	98022	16516	75600	803	
116	ATBASAR	01	60705	98022	19818	68600	802	
117	AKMOLINSK	52	23106	98020	18018	21700	808	
119	KARAGHANDA	56	20208	98020	16714	00901	801	
123	KOKPEKTY	06	30407	97323	15621	00908	404	
124	BURLY TUBE	50	72506	97032	06120	75600	710	
125	ZAISAN	02	10403	98031	07017	49602	703	
126	BAKHTY	00	72707	99031	02225	23602	811	
131	KUSHKI	05	03605	020	04732	00900	446	
132	KIZIL ARVAT	04	00405	98000	10633	00900	603	
135	ASHKHABAD	03	03205	98000	10834	00900	309	
136	BAIRAM ALI	05	03403	97020	08131	00900	302	
137	KERKI	06	03206	98000	05031	00900	801	
139	STALINABAD	13	10000	99020	00632	11700	812	
142	LENINABAD	05	22709	98010	04529	00903	501	
143	NOVYI URGNCH	07	80409	96022	14726	00907	802	
146	NOVAIA BUKHA	02	06604	98020	06928	00900	810	
147	SAMARKAND	06	00405	98000	04128	00900	804	
580	TASHAUZ	03	63505	97032	15535	0091	303	
586	CHIRIK POBWD	04	10209	97020	12735	00902	502	
590	BERCHOGUR	52	00206	99000	23021	00900	804	
591	MUGODZHARY	51	00904	98000	21020	00900	300	
593	TEMIR GOROD	02	00402	97020	22423	0900	713	
600	DZHAMBEITA	08	01105	97020	21926	00900	715	
601	CHAPAEVSK	04	00907	97000	25428	00900	***	
603	FURMANOVO	04	21117	96313	30	00930	300	
611	DZHETYGORA	02	10405	98010	21220	11700	814	
617	ARALSKOE MOR	53	10402	97303	18621	00903	703	
620	DZHUSALY	51	13612	97020	13523	11700	300	
630	CHARDZHOU	10	23502	98020	08328	00901	806	
648	BLAGOVESHCHE	06	83209	97032	20813	857	809	
650	URITSK	04	62903	98012	204 7	00930	808	
653	NOVOSUKHINO	02	72909	97021	19119	78500	810	
658	KAZGORODOK	02	60404	98031	20117	61700	802	
660	AMANGELDY	54	63607	97031	19421	51603	809	
672	CHIILI	08	13405	99020	09724	12500	802	
678	ARYS	09	03201	98000	06128	00900	805	
712	KIROVABAD	06	00000	99020	01536	00900	815	
720	ALEKSEEYSKOE	02	60202	98031	19817	62600	307	
725	ANAR	53	30204	98020	16516	31600	805	
743	CHOKPAR	53	52210	99031	02526	55790	312	
747	TIULKIBAS	08	02707	98010	04824	00900	301	
788	SHEBAKTY	03	63603	97020	16116	68600	807	
789	SEMIIASKOE	53	33610	98011	14416	34600	809	
808	IUZY BALKHA	03	70204	99022	11316	73500	512	
829	AEROPORT	08	32902	98010	02227	23880	602	
860	SHEMONAIKHA	60	13610	98020	11413	11605	801	
871	ZHANGIZ TIUB	53	83208	98022	11514	14642	301	
879	BOLSHE NARYM	51	62704	99031	60919	00903	605	
890	URDZHAR	05	81006	99021	04723	63707	503	
892	UCH ARAL	04	63203	98021	04612	64500	306	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	70000	98028	12110	79500	804	7 ****
193	ZIMA	07	83407	98026	11310	856	311	
201	KIRENCK	10	10000	98011	12514	14700	300	7 0013
202	BODALBO	08	72503	98022	10313	75600	308	7 0018
206	MONDY	07	70904	97022	62909	764	508	7 ****
207	BRATSK	08	83601	99616	11713	0097	800	
209	NIZHNE ANGAR	11	23601	99012	07813	24500	505	7 9717
210	KALAKAN	10	83201	98028	01516	856	312	7 9719
211	KURA	10	10000	99020	04216	00949	403	7 0023
212	SRETENSK	12	80403	022	00617	856	310	7 0023
213	CHITA	12	00000	99020	01916	00900	404	7 0025
214	KHILOK	11	10000	98022	07714	00901	814	7 0023
215	BARGUZIN	07	02712	99020	03316	00900	801	7 0023
216	NERCHINSKII	11	82705	026	99731	30917	323	7 0117
218	ULAN UDE	11	83605	98022	04717	00967	410	7 0022
219	BORZIA	11	13205	96010	00218	14500	302	7 0023
220	KIAKHTA	10	70404	99012	02618	00971	802	7 0023
251	MOGOCHA	11	83410	98022	97815	5761	307	7 9117
261	BOGDARIN	06	00000	98020	03816	00900	407	7 0023
431	ALZAMAI	08	62701	99012	13012	19640	804	7 ****
436	ALYGDZHER	07	80000	96022	05709	856	307	
437	ORLIK	07	32501	98019	55311	24530	222	
438	ICHER	08	10901	99010	08512	11500	816	7 0015
439	INGA	09	82702	98638	10611	8052	313	
440	KHADAMA	47	80000	99029	70306	11908	51*	7 0009
442	SHISHKINO	08	70000	98022	11812	735	808	
443	ILIMSK	08	70702	99021	11411	75600	300	7 0017
446	TANGUI	08	81601	99022	11811	885	201	
447	TULUN	06	80401	98032	12710	856	300	
448	IKEI	06	80901	97032	13309	834	406	
452	UST UDA	08	83603	99022	09412	855	605	7 0016
453	BALAGANSK	10	83204	99032	08614	846	304	7 0017
455	POLOVONA	09	80201	97022	08514	23507	308	7 0016
456	BOKHAN	11	80000	98022	07415	856	704	7 0018
457	BAYAB DAY	08	70402	99012	21611	24631	501	7 0014
459	LISTVINICHNO	09	70000	98016	08911	23662	402	7 0114
460	SLIUDINAKA	09	80000	98022	08312	5651	401	7 9713
461	KHAMAR DABAN	07	80000	99258	48908	874	207	7 0209
462	TUMKA	10	80000	99012	25713	35620	300	7 0015
469	BICHURA	12	71501	98022	03419	00943	503	7 0023
473	PETROVSKII	10	40401	98030	02518	00940	503	7 0024
476	KHARINSK	03	00701	98020	04220	00900	603	7 0025
478	NOVOSELENGIN	11	80205	99022	0	35502	707	7 0022
480	VOVOYORENGIN	09	72203	98026	07912	75600	417	7 9715
481	BABUSHKIN	10	82502	99036	08211	00937	504	7 0315
482	KOBANSK	10	80903	98616	07013	0097	911	7 9118
485	SUKHALA	12	82501	99038	08612	33670	404	7 9717
486	GORIACHINSK	10	72501	99032	08312	23532	406	7 0019
488	UST BARGUZIN	11	20000	99010	07813	00901	307	7 0016
490	KACHUR	08	61801	98022	45013	65600	801	7 ****
492	ZNAMENKA	09	80202	98022	09414	0095	706	7 0017
493	ZHIGALOVO	10	80000	98031	10613	0093	308	7 0017
494	GOLOVSKOE	08	72901	98032	10213	00932	44	7 0017
495	ORLINGA	09	43201	98031	10213	24540	305	7 0018
496	UST KUG	09	60000	98032	11613	00930	305	7 0017
497	KAZACHINSKOY	08	13601	99010	10913	14705	802	7 0017
498	MARKOVO LENE	09	00000	99011	12213	00900	401	7 0017
500	CHECHUISKOE	09	10000	98011	13109	15500	306	7 0017
501	ICHERA	09	00000	99020	11712	00900	801	7 0016
503	DUBROVSKOE	08	02701	99021	11310	00900	407	7 0017
504	VORO PRISTAN		00000	99010	11411	00900		7 0016
505	MAMA	08	60000	98022	10210	00901	301	7 0016
507	CHARA	09	80404	99022	04213	58800	303	7 0017
509	UAKIT	03	22205	98020	05513	14601	303	7 0206
510	BAUNT	05	23404	98020	04915	14602	301	7 0023
512	TRWRTSKOE	06	00000	99020	04611	00900	308	7 0019
514	KARAFTIT	06	00000	99020	09711	00900	204	7 0020
516	ROMONOVKA	07	23201	98010	02315	24600	306	7 0024
519	SOSNOVO OZER	10	22704	99020	04615	14702	304	7 0022
520	MOGZON	08	13203	98020	03916	00903	305	7 0023
521	TURGUTUI	08	03201	98000	02715	00900	403	7 0022
522	ULETY	09	00000	99020	03516	00900	405	7 0023
525	KARYMSKAIA	08	00000	98010	99719	00900	502	7 0024
526	SEDLOVAIA	06	00000	98010	00619	00900	300	7 0021
529	AKSHA	09	11101	98030	03415	14600	408	7 0023

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
547	PR KHI OKIIA	10	73605	022	91812	74500	309	7 0017
550	TUNGOKOCHEN	08	70000	98022	02615	00901	308	7 0022
553	ZILOVO	12	80000	98031	01316	64407	312	7 9722
554	KSENEVSKAIA	10	80000	98022	98516	5571	308	7 9320
556	URIUPINO	11	83204	98606	96116	5562	405	7 0416
557	UST KARSK	13	72201	98016	99414	59207	403	7 0318
559	KAGANOVICH	10	83602	98032	99316	25707	318	7 0024
560	ZIULZIA	08	70000	98012	00317	14601	309	7 0024
561	NERCHINSK	11	53604	98012	99118	00901	305	7 0023
562	SHILKA	10	6 203	98031	99919	00904	307	
565	OLOVIANAIA	10	12901	97011	01118	00980	408	7 **24
567	SOLOVEVSK	15	00000	98020	02919	00900	304	7 0025
569	OGPOR	12	22906	98011	99815	13605	412	7 0022
570	KAILASUTAI	11	33203	98132	99018	12701	306	7 9721
571	NOVO TSURUKH	15	60000	97019	99915	63600	320	7 0220
572	BURKA DONO	12	80404	99108	99315	59602	405	7 0218
573	ALEKSAND ZAN	12	72903	98022	00220	15602	300	7 0020
574	SHELOPUGINO	11	82902	97022	98616	33608	402	7 0021
575	GAZIMURSKII	13	80406	98958	97813	83520	307	7 0718
585	AMAZAR	10	80000	9736	96312	6761	300	7 0915
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	52	81805	97717	15351	854	301	
157	DIKSON	03	82904	98216	09105	62	605	
158	UST ENISEISK	03	80000	98022	11507	84	808	
159	TYRTOVA IS	08	62701	98022	13010	69500	805	
163	KHATANGA	51	22904	98028	10604	14409	103	7 9205
230	VERKHOIANSK	06	72402	98022	12612	727	312	
233	SUNTAR	09	60000	98031	10612	65500	36	
234	VILIUISK	09	61101	99031	09117	00936	104	
237	UST MALSKOE	12	83601	97959	08515	7352	811	
239	MIUIA	08	70000	99022	11111	63601	304	
240	OLEMINSKOE	09	81402	99032	07217	33502	802	
241	VITIM	11	30000	99011	12214	52200	30	
243	NEZAMETNYI	11	79663		0112	873	813	
244	NAGORNYI	10	80203	96616	99111	8732	404	
829	MALYIE KARMA	06	83608	96405	09507	862	450	
832	NIURBA	08	82508	95104	02708	861	815	
909	SANGAR KHAIA	10	90902	99022	09914	00901	813	
910	UST ALDAN	10	70402	98022	10212	00907	810	
914	CHURAPCHA	09	80000	98022	10214	24711	812	
917	POKROVSK	11	83605	98808	00315	836	810	
920	AMGA	08	80403	98022	10516	0092	808	
927	CHULMAN	05	71184	98022	07406	854	711	
932	NIURBA	11	83201	98022	11113	855	310	
934	MUKTUYA	9	32202	99010	11012	14760		
936	DZHARDZHAN	01	81801	99032	0750	1652	711	
960	DUDINKA	05	80203	98028	12307	835	207	
995	RUSSKIAI GAV	02	80000	94404	11503	852	315	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	12	20403	99011	01114	29500	308	7 0420
263	BLAGOVESHCHE	15	81603	616	91716	8732	415	7 0818
265	CHEKUNDA	14	80000	021	00616	856	120	7 0023
269	KHABAROVSK	19	30000	6 259	04120	23502	309	7 0224
273	IMAN	15	02003	97001	06917	00901	317	7 0026
274	GRADEKOVO	14	02002	97000	06217	00900	315	7 0027
275	OST KARAGINS	07	00208	17020	1494	00900	***	
280	NAIAKHAN	10	82201	98022	15710	863	305	7 0012
285	AIAN	10	80402	17022	13712	856	*2	7 9716
286	UST KAMCHTSK	05	00000	98020	16106	00900	204	
291	UST BOLSHERE	41	72206	98031	15113	75500	230	
294	ALEXANDROVSK	13	81405			855	300	7 9722
295	TILICHIKI	03	13606	99011	14710	21600	208	
298	VLADIVOSTOK	16	01606	8 010	08421	00900	219	7 0027
601	GAR	16	80902	816	95217	895	403	7 0620
607	MAZANOVO	14	81607	94606	94615	8752	902	7 5521
609	GOSH	12	81407	808	94316	895	302	7 0621
610	KUIBYSHEVKA	14	81408	668	92615	8732	802	7 0221
612	SERGEEVKA	15	81805	616	90816	87528	502	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	14	81105	31636	92114	8742	302	7 0220
616	PRIGRANICHNA	15	1605	216	95417	857	401	7 9722
618	ASTASHIKHA	14	81607	616	96016	1562	300	7 0021
619	ARKHARA	14	81810	4 808	98215	896	302	7 0622
621	ZAVITAIA	14	81608	95808	94716	885	802	7 9421
622	BRATOLIUBOVK	13	81408	606	94915	0092	200	7 0121
630	SELEMDZHA	08	70000	022	00912	75500	213	7 97**
631	NORA	14	80000	616	98914	7557	308	7 1020
632	STOIBA	13	70000	802	99416	73600	308	7 0519
635	UST UMALTA	12	80403	9 0	01415	854	409	7 0122
636	SOFIISKII PR	08	80405	022	03710	00947	304	7 0315
638	VERKHNIAIA T	14	71403	022	96617	79500	212	7 0216
640	SEKTAGLI	11	402	026	96817	855	308	7 0522
641	SUTUR	11	81803	022	01316	885	311	7 9323
643	KHULARIN	12	80901	216	76512	8742	701	7 0314
646	NERAN	16	90403	045	04616	9 0	20*	7 *017
648	BIRA	13	81803	94022	01218	855	108	7 0223
649	OBLUCHE	13	81405	4 022	00417	85600	305	7 0022
650	BIRAKAN	12	81805	52022	01318	855	307	7 0022
653	NADEXHDINSKO	18	82201	802	05419	895	415	7 0025
654	BIROBIDZHAN	18	70000	99818	03219	78500	211	7 9726
655	SMIDOVICHI	16	31601	3 020	03517	00940	308	7 9725
657	VIAZEMSHAIA	16	02201	6 011	04920	00900	319	7 0027
658	LERMONTOVKA	16	02223	96022	04719	00910	315	7 0026
659	BIKIN	18	03201	96020	05520	00900	309	7 0027
663	KARTUN	16	00000	7 010	07418	00900	318	7 0027
664	MALINOVKA	16	01404	99011	07518	00900	324	7 0027
665	USPENKA	15	01802	98021	06719	00900	117	7 0026
668	TURII ROG	14	02202	98020	05617	00900	320	7 0027
670	KUMEN PYBOLO	17	02005	6 000	05802	00900	220	7 0027
671	EVGENEVKA	15	00205	6 000	06921	00900	322	7 0027
672	KHOROLSK	19	01800	98020	05921	00900	319	7 0027
674	POLTAVKA	15	00000	7 020	06818	00900	320	7 0028
675	VOROSHILOV U	18	01804	6 020	07721	00900	425	7 0028
676	PAZDOLNOE	17	01807	7 000	07022	00900	322	7 0028
678	KRASKINO	18	01601	5 020	07920	00900	314	7 0028
681	PIDAN	07	02707	99021	02714	00900	212	7 0017
684	MAIKHE	16	00701	98011	09318	00900	328	7 0026
685	NOVO KHATUNI	16	00000	98020	09418	00901	316	7 0032
686	SUCHAN	15	00000	6 019	09118	00900	329	7 0027
689	PREOBRAZHENI	16	22201	98011	08320	00930	328	7 0026
690	VALENTINA	17	00000	6 011	08318	00900	308	7 0026
691	BEREZNIKI	12	00000	20	09812	00900	310	7 0025
692	PFUSUNG	18	00000	7 010	08318	00900	318	7 0024
696	ANUCHINO	15	00000	98020	08719	00900	318	7 0027
698	NOVO MIKHAIL	14	00000	98020	09315	00900	331	7 0027
699	IAKOVLEVKA	15	00000	11	08518	00900	323	7 0026
701	FURMANOVO	17	02701	7 020	09918	00900	310	7 0029
703	ZHURAVLEVKA	13	00000	7 020	02414	00900	320	7 0027
720	BURUKAN	11	83603	535	90611	862	300	
721	VESELAIA GOR	12	80000	515	08812	864	402	7 0815
722	GURA	13	80000	616	07814	8892	300	7 0217
726	SUKHANOVKA	15	80404	99616	07716	00974	302	7 0518
730	DUKI	14	80000	618	67912	80 2	802	7 0023
739	TROITSKOE	16	20000	021	04417	00940	307	7 0520
742	TIVIAKY	13	80000	016	07013	22500	201	7 0722
744	ELABUGA	16	71804	032	04519	83400	313	7 2522
746	ISIMI	15	80000	96616	09155	8052	211	7 0119
748	OLAN	18	50401	7 031	07420	55600	325	7 0226
751	GROSSEVICHI	15	80408	4 636	09015	8742	2	7 0216
752	ZOLOTOI	14	80410	616	08077	862	111	7 1316
754	MYS SOSUNOVA	16	83604	4 616	08216	8722	120	7 0210
757	TERNEY	16	82202	97026	07916	855	306	7 0420
760	TETIUKHE	17	80000	96022	09318	856	*28	7 9521
782	KIROVSKOE	12	51605	026	11913	75500	101	7 9219
787	PILVO	10	81410	022	12016	856	902	7 93**
801	OTANI	15	80000	96032		09816	301	7 9418
810	KIKHCHIK	06	03601	97000	01371	00900	306	
816	PETROPOVLOVS	09	80000	97032	15611	856	304	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	23	00910	82020	03238	00900	6*806	
007	TAITUNG	20	02718	82020	03435	00900	6*801	
045	KWANCHOWVAN	21	02706	82020	0194	00900	6*809	
055	HOMS	21	12718	8120	31	11500	6*702	
079	DAMAS	10	05006	8202	97635	00900	6*808	
100	BEYROUTH	23	02506	82000	09330	0900	60808	
102	RAYACK	14	12310	82030	97332	15500	61607	
103	KLEIATE	23	12912	81020	08330	12500	64907	
104	MERDJAYOUN	17	02722	81000	98728	00900	61***	
153	HARKENAN	12	02725	99000	06130	00900	6*808	
180	LYDDA ARPT	24	03105	82000	08933	00900	60807	
184	JERUSALEM	13	02206	82000	20428	00900	60904	
270	AMMAN	53	03013	81020	21887	00900	60807	
356	WUSHAN	41	03406	81000	04001	00900		
357	BADANAH	52	01608	80000	03805	00900		
362	RAFHA	50	03406	81000	03498	00900		
373	SUINING	44	03305	80000	01808	00900		
395	NARIYA	46	00222	56060	00015	00900		
416	DHAHRAN	59	03615	24074	99304	00900	6*814	
427	BAHREIN	81	03612	82030	00000	12700	63705	
449	SHARJAH	80	13408	80020	99596	0902	63708	
460	MUSCAT	81	53102	97000	01688	00920		
575	SALALAH	72	72007	40062	06828	855	6*82*	
586	RIYAN	79	01111	82010	04386	00900	6*711	
588	KAMARAN IS	75	71806	81031	04295	1363	62812	
597	A KHORMAKSAR	78	12419	82012	03196	11630	6*827	
608	MOSUL	41	03610	64020	01209	00900	60720	
621	KIRKUK	48	02306	82020	00406	00900	60812	
637	KHANAQIN	42	02704	84000	98807	00900	60702	
642	RUTBA	39	02716	81020	04200	00900	60720	
650	BAGHDAD	42	03216	81020	02706	00900	60815	
676	NASIRIYA	52	03418	08070	00809	00900	60814	
688	SHAIBAH	70	03304	11070	00110	00900	60617	
689	BASRA	61	03218	56050	00209	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	67	60503	97031	98988	59660		
560	PARACHINAR	50	70502	96029	90737	22660		7 09**
570	RAWALPINDI	75	20000	99011	00688	22000		
600	SIALKOT	71	10000	97011	99492	00400		
620	FT SANDEMAN	13	12307	98011	89693	00940		
624	DERA IS KHAN	89	00204	96000	98994	00900		
641	LAHORE	75	00505	97001	99691	00901		
661	QUETTA	44	02907	99000	91985	00900		
675	MULTAN	69	00000	97000	98696	00900		
680	MONTGOMERY	71	20000	96011	98597	21700		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	96598	00500		
710	NOKKUNDI	61	03402	99000	95899	00900		
712	DALBANDIN	44	02909	94070	80797	00900		
715	JACOBABAD	70	01312	96001	96701	00900		
718	KHANPUR	71	03107	95050	97600	00900		
739	PANJGUR	29	03102	97000	91597	009		
746	PADIDAN	38	00000	98000	97108	00900		
782	MANO KARACHI	76	12513	97011	01583	11500		
785	BADIN	73	0 09	97000	01090	00900		
858	BOGRA	80	82703	96029	01684	87400		
861	MYMENSINGH	79	80000	99022	02285	847		
920	DACCA	78	82707	94032	02685	6252		
932	BARISAL	77	81803	97026	02983	34628		
940	CHITTAGONG	78	82009	96036	04084	78609		7 11**
950	COXS BAZAR	74	71805	94031	05884	46620		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	00000	98000	171	00900		
083	SIMLA	62	10502	96000	95670	116		
103	AMBALA	73	23204	96011	97395	00940		
123	SRIGANGANAGR	73	02302	98000	98696	00900		
131	HISSAR	70	02504	96000	99397	00900		
165	BIKANER	67	02305	98000	98597	00900		
182	NEW DELHI	68	22707	36021	98994	24600		
260	AGRA	73	00000	97000	00590			
265	MAINPURI	77	22302	97021	00390	00904		
311	SIBSAGAR	76	01805	97032	01083	874		

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
312	DIBRUGARH	75	00000	96022	01181	7772		
339	JODHPUR	68	32309	98021	01091	31600		
343	AJMER	67	32009	98021	00186	35700		
348	JAIPUR	65	12905	98011	01387	11660		
360	MADHOSAGAR	71	62305	97021	89	61600		
379	GORAKHPUR	78	32702	97011	98190	30901		
383	MOTIHARI	81	80000	96036	00083	856		7 06**
391	DARBHANGA	78	80000	98021	00484	834		
415	TEZPUR	80	70502	96016	00781	33570		7 30**
451	KOTAH	68	12704	97010	02089	11700		
463	JHANSI	73	22702	99011	01785	00901		
467	NOWGONG	73	80000	98012	01287	8 33		
475	BAMRAULI AL	77	72704	97021	00090	31506		
479	BENARAS	78	62705	96021	99989	22606		
500	PURNEA	79	60000	9 036	009 1	00990		7 22**
515	CHERRAPUNJI	66	9 02	90606	96956	9 0		7650**
516	SHILLONG	64	8 02	97026	93569	873		7 39**
540	MOUNT ABU	64	22504	99912	95573	21400		
547	NEEMUCH	79	32520	98011	03384	32800		
559	GUNA	68	32305	98011	02483	21610		
571	SUTNA	75	02302	98025	01184	43660		
635	BHUJ	68	62516	97021	04187	68600		
647	AHMEDABAD	71	42511	98021	03491	44601		
699	HAZARIBAGH	73	60000	98018	92882	34670		7 03**
700	RANCHI	71	40000	97011	92175	45605		
727	AIJAL	37	82709	95016	94069	86500		7 03**
731	DWARKA	78	22515	97011	05284	21509		
736	RAJKOT	69	62522	99022	04189	61700		
751	DOHAD	71	22514	99011	03486	11850		
799	JAMSHEDPUR	76	82504	96176	02481	6372		
807	CALCUTTA	78	70000	96039	02685	11925		7 10**
840	SURAT	75	32307	98011	05985	21601		
851	JALGAON	73	72309	96145	06283	55620		7 02**
855	KHANDWA	72	72309	98031	03188	75600		
875	RAIPUR	76	82307	97032	02885	5162		
895	BALASORE	78	72002	98022	02986	53670		
903	SAUGOR IS	81	65722	96031	02685	48660		
925	MALEGAON	72	82714	97025	06080	6857		
933	AKOLA	70	63413	98025	04385	64700		
937	AMROATI	67	63204	99021	04185	65500		
953	KANKER	68	62702	97011	03984	64800		7 30**
970	CUTTACK	75	60000	97039	03483	49620		
973	CHANDBALI	79	31804	98010	03086	21310		
977	SANDHEADS	79	82313	97031	02885	32706		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	52518	97036	07583	36620		7 03**
003	BOMBAY	75	82714	97022	08682	4457		
009	AHMEDNAGAR	65	62711	99011	96585	21649		
013	AURANGABAD	73	62709	98032	96186	42730		
017	PARBHANI	62	42705	99031	05191	41708		
086	RAMAGUNDAM	74	62302	98031	03893	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	42518	98021	09582	425		
121	GULBARGA	65	42707	99021	03989	21801		
129	HYDERBAD BPT	73	70404	97636	95174	28571		7 43**
185	MASULIPATAM	79	61605	98011	04989	00931		
189	COCONADA	80	42305	97031	05091	22664		
205	BELLARY	66	52305	98031	04990	34444		
213	KURNOOL	70	53604	98031	04989	32770		
233	CHITALDRUG	61	42705	99001	98185	41600		
241	CUDDAPPAH	76	40000	98111	04796	42000		
245	NELLORE	76	51105	99021	05389	58601		
283	MANGALORE	75	63205	97031	09682	11662		
291	MYSORE	70	82704	99632	00372	37488		7 80**
295	BANGALORE	58	22704	98011	90983	18501		
314	CALICUT	77	82909	98039	09678	23622		
319	COIMBATORE	71	72009	98031	08180	38670		
329	CUDDALORE	79	01402	98022	06686	00 0		
333	PORT BLAIR	74	62509	98011	10280	32540		7 01**
335	PALGHAT	73	82707	98022	09780	34620		
351	COCHIN	77	83409	97502	10080	3857		
352	ALLEPPEY	76	83407	96032	09879	3941		
359	MADURA	70	82704	99031	07380	67620		
363	PAMBAN	76	71604	96022	07782	44770		
369	MINICOY	77	63207	98013	10683	18438		
371	TRIVANDRUM	71	83402	97039	09682	34505		
376	PALAM COTTAH	70	83607	98172	08482	68520		
418	TRINCOMALEE	75	00508	97001	08184	00900		
466	COLOMBO	74	82706	96022	09081	58510		
497	HAMBANTOTA	75	22320	97021	08780	00911		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	42009	64011	06984	42400	65314	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	67	81404	75216	06868	6642	69003	7 01**
407	ASAHIKAWA	69	22004	35018	08274	21500	69315	7 03**
409	ABASHIRI	65	82112	81022	00869	885	6*307	
412	SAPPORO	69	01809	65012	07974	00900	6*316	7 97**
417	OBIHIRO	65	81602	20205	10867	863	6*310	7 91**
420	NEMURO	61	90910	03535	11261	9 0	69308	7 95**
421	SUTTSU	68	12304	81018	09174	11600	6*324	7 02**
426	URAKAWA	69	03502	81001	10370	00900	6*316	7 01**
430	HAKODATE MAR	69	13603	78020	10072	15600	69321	7 05**
575	AOMORI	66	02002	82002	11072	00900	6*321	7 92**
581	HACHINOHE	69	12305	81001	10775	14600	69322	
582	AKITA	71	00000	81001	11274	00900	6*313	7 01**
584	MORIOKA	68	11207	81012	11273	00931	6*320	
585	MIYAKO	71	23103	80022	10973	00931	6*322	7 91**
587	SAKATA	73	03601	75000	10879	00900	60312	7 97**
588	YAMAGATA	69	10000	68001	11276	15700	6*320	
590	SENDAI DCMO	74	30000	30011	10978	00908	6*314	
595	FUKUSHIMA	66	73506	81022	10683	75601	6*321	
598	ONAHAMA	77	83402	60258	11080	856	6*314	7 91**
600	WAJIMA	72	02303	80001	11373	00900	6*315	7 97**
602	AIKAWA	72	01105	81131	11275	00900	60313	
604	NIIGATA	79	71303	80022	11479	35810	6*318	
605	KANAZAWA	72	20902	75021	10877	25500	6*311	
610	NAGONA	69	42303	81131	10875	44600	6*319	
612	TAKADA	75	00000	70000	10080	00900	60312	
615	UTSUNOMIYA	76	83104	80809	10679	895	6*320	7 97**
618	MATSUMOTO	68	70902	19132	10873	00907	6*325	
624	MAEBASHI	75	70711	75171	10379	79499	6*323	7 97**
635	NAGOYA	76	01405	37000	09879	00900	60324	
636	NAGOYA DCMO	74	01107	30000	10178	00900	6*321	
637	IIDA	65	10000	81130	10874	13610	6*329	
639	FUJI SAN	26	12710	85131	06544	19043	6*307	
648	CHOSHI	75	20000	45012	10487	11531	6*306	
650	KAMEYAMA	70	02903	80010	09977	00900	6*316	
654	HAMAMATSU	76	72701	81022	10679	71600	6*319	
655	OMAEZAKI	77	22512	65030	10981	11501	6*316	
662	TOKYO CMO	76	11401	25021	10081	00901	6*117	
663	OWASE	75	00000	81001	10878	00900	6*314	
668	AJIRO	70	12215	81130	09282	14501	6*312	
671	TOKYO	77	21406	81011	09181	00901	69320	
673	TOMISAKI	76	12211	75000	10079	11500	69314	
675	OSHIMA	74	02015	82000	10378	00900	6*313	
676	NIIJIMA	77	12517	81000	10883	00901	6*314	
678	HACHIJO JIMA	76	22707	81012	11480	21400	69313	
740	SAIGO	69	03202	82000	10974	00900	60316	
744	YONAGO	72	83403	82212	11380	876	6*317	7 97**
746	TOTTORI	73	30000	81012	11479	00906	60319	
749	MIYAZU	73	30000	81022	11377	35500	6*417	
755	HAMADA	72	20000	82012	11278	25600	6*314	
762	SHIMONOSEKI	74	02705	75000	10976	00900	6*316	
763	BO&U	74	23405	55012	09980	24600	6*326	
765	HIROSHIMA	69	00405	70000	10977	00900	6*317	
772	OSAKA DCMO	73	02303	35000	11183	00900	6*323	
774	KASHIWARA	69	61403	70032	11079	55630	6*320	
777	WAKAYAMA	74	02204	80010	10981	00900	6*317	
778	SHIONOMISAKI	74	12507	75000	11079	11500	6*114	
800	IZUHARA	63	00103	82000	10872	00900	6*315	
807	FUKUOKA DCMO	71	00000	82001	11078	00900	60310	
808	ITAZUKE	69	40000	74011	10576	45600	69320	
815	OITA	70	01605	83000	11075	00900	6*319	
816	TOMIE	66	00000	81000	11073	00900	60314	
817	NAGASAKI MAR	70	02502	82001	11277	00900	60318	
819	KUMAMOTO	67	10000	79000	11276	11500	6*318	
827	KAGOSHIMA	70	02903	82000	11375	00900	60316	
830	MIYAZAKI	73	12703	83000	11077	15600	6*318	
836	YAKU SHIMA	72	02004	82001	11476	00900	60317	
887	MATSUYAMA	62	00705	82000	10673	00900	60317	
891	TAKAMATSU	73	02102	80000	10477	00900	6*316	
894	TSURUGI YAMA	73	12003	82000	11175	15530	6*317	
895	TOKUSHIMA	76	11804	70000	10478	11500	6*316	
898	SHIMIZU	73	03406	81001	10677	00900	6*317	
899	MUROTOMISAKI	74	12407	81000	10876	00902	60315	
909	NAZE	74	01602	82000	11679	00900	60319	
918	ISHIGAKI JMA	77	20703	81012	09381	00902	60421	
927	MIYAKO JIMA	77	10905	81022	09580	11531	69327	
931	KADENA OKINW	77	20803	80021	09580	22400	62314	
945	MINAMIOAGARI	77	11305	80011	11079	14500	69318	
963	TORI SHIMA	77	11608	84012	12381	11500	64310	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	77	62603	91010	02876	35630		
062	AKYAB	79	82305	96205	06782	5742		7 28**
096	MINGALADON	74	82702	96029	10475	3742		7180**
108	TAVOY	76	70000	97026	10377	35335		7 41**
112	VICTORIA PT	74	32505	98012	10581	14605		
327	CHIENGMAI	74	60000	81022	06780	28546		
354	UDORN DHANI	74	32706	81131	04785	33544		
378	PITSANULOKE	76	51802	97011	07785	21445		
400	NAKORN SAWAN	52	70000	97156	07856	49523		7 25**
407	UBOL RAJADH	77	20000	97131	05286	13545		
425	SUBARNBURI	45	62310	98132	61	43543		
426	LOPBURI	51	40000	97038	07757	33603		7 01**
430	PRACHINBURI	54	80000	96175	56	43503		7 97**
431	NAKORN RAJAS	45	50000	97011	06459	12505		
455	BANGKOK	75	31803	80031	08784	12505		
459	CHOLBURI	46	52010	98030	58	18503		
462	ARANYAPRADSA	47	20000	98010	08159	25501		
475	HAU HIN	51	20000	97011	07859	25501		
500	PRACHUAB KHI	72	32710	97011	09079	24545		
517	CHUMPORN	45	12306	98011	09755	13411		
551	BANDON	71	32303	97011	09585	25406		
568	SONGHLA	75	51803	64025	09882	24452		7 97**
601	PENANG B L	75	60000	64021	10182	15646		
615	KOTA BHARU	74	50000	80132	09683	19442		
619	KUALA TRENGG	74	70000	81132	09283	19402		
620	SITIAWAN	76	33202	82130	10380	19406		
625	IPOH	75	81605	80032	09581	55508		
647	KUALA LUMPUR	72	42203	80131	09282	19508		
653	TEMERLOH	79	70000	72132	09782	13402		
657	KUANTAN	75	83102	40525	09677	3342		7 93**
660	PORT SWETNHM	73	52501	48131	10182	23405		
665	MALACCA	74	72201	40131	11282	29503		7 97**
694	SINGAPORE	74	82002	81022	10283	75503		
820	HANOI GIALAM	27	71105	82022	01831	00908	6*405	
855	TOURANE	24	21805	98012	06430	24700	6*419	
860	PATTLE PARCL	26	21609	98022	05829	11401		
877	NHATRANG	28	52502	98012	06930	58501	6*216	
900	SAIGON	24	72505	97618	09325	2942	6*225	7 04**
918	POULO CONDOR	21	72718	97259	09427	49492	6*217	7 07**
940	VIENTIANE	25	40000	81021	05330	12502	6*409	
966	SIEMREAP ANG	24	50000	98022	06630	00902	6*406	
985	KAMPOT	26	20000	82020	07929	00906	6*310	
990	PHNOM PENH	25	50000	98022	08627	24703	6*215	7 10**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	70209	98022	18725	784	61107	
069	CABO JUBY	20	50204	80021	17022	35401	60001	
096	VILA CISNERO	18	80416	96022	11025	0097	60203	
100	TANGER	17	02014	80020	14626	00900	69029	
115	OUJDA	15	23610	81011	09931	00902	61902	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
125	TOUAHAR	12	12510	82020	11629	00900	64916	
130	RABAT	20	72910	81022	16125	754	64007	
135	SALE	17	72506	75022	16124	754	60209	
140	FES	17	00000	81020	14529	00900	64000	
150	MEKNES	16	0304	82020	13928	00900	62003	
155	CASABLANCA	17	2908	5012	17123	754	60206	
190	KASBA TADLA	14	02708	81020	13031	00900	64905	
230	MARRAKECH	15	12602	80060	13329	00902	60904	
250	AGADIR	19	72303	50062	16324	754	61002	
265	OUARZAZATE	13	5 000	20061	88633	00980	62505	
350	CAP BOUGARNI	19	70914	80022	09924	0983	6*802	
357	CAO DE GARDE	19	73102	70032	10926	00970	60802	
360	BONE	20	70212	81021	11626	15582	60808	
390	M BLANCHE	20	63614	81022	10428	00982	6*401	
400	BOUGIE	21	70000	82022	10626	00988	6*806	
413	BOUFARIK	61	63114	81022	2130	00982	60303	
420	CONSTANTINE	08	82416	81022	09432	0099	60807	
430	MILIANA	1	82708	81022	33026	00926	60308	
435	BLIDA	19	63110	81022	11029	21652	60206	
490	ORAN	18	42914	81012	13328	15582	6*002	
525	BISKRA	12	1310		11735		6*708	
535	DJELFA	12	82209	80022	90130	0099	62912	
545	LAGHOUAT	14	82010	81032	27532	0099	6*602	
570	COLOMB	10	72014	82258	26932	00970	6*303	
580	OUARGLA	07	51814	81012	10240	00982	6*917	
625	AOULEF		02310	81010	06743	00900	6*904	
705	BIZERTE	21	30612	81030	11428	00902	60712	
715	TUNIS	21	12208	80021	11033	00902	6*819	
720	CAP BON	21	51410	9 052	14227	14440	60808	
725	SOUK EL ARBA	13	70604	82031	09831	00982	67921	
745	GAFSA	09	62216	82030	12533	00902	67909	
750	SFAX	19	21614	82030	13029	00902	6*909	
765	GABES	15	10706	82020	13133	00902	6*711	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	11	71412	98031	96342	11686		
024	AGADEZ	15	42706	97021	06940	0091		
036	TILLABERY	23	22704	98011	00234	00901		
043	TAHOUA	23	32306	98021	10334	11302		
052	NIAMEY	24	72506	98022	10633	21602	6*911	
075	BIRNI KONI	24	52036	98021	11032	31601		
090	ZINDER	21	42308	98031	08433	11742		
096	MAINE SOROA	22	52206	98031	12033	31641		
202	TESSALIT	11	03604	96020	09640	00900		
223	TOMBOULTON	21	63604	98002	37	00901		
226	GAO	23	72712	82022	11534	44640	6*902	
240	HOMBORI	14	4000	8032	11833	15601		
250	MENAKA	23	62704	98022	10636	00970		
265	MOPTI	23	73604	98022	10832	21741		
269	TOUKOTO	23	7000	98032	14330	11606		
272	SEGOU	21	7360	98039	11228	00970		
277	SAN	22	80906	98026	10429	00936		
290	BAMAKO	20	82904	97299	13522	1737	6*706	
293	KOUTIALA	23	80906	97012	11227	00970		
296	BOUGOUNI	21	81406	98038	13225	3742		
297	SIKASSO	22	70906	98019	09727	18570		
403	FORT GOURAND	21	81098	01010	93800	902		
415	PORT ETIENNE	21	71004	96031	12825	00970	6*204	
421	ATAR	21	03210	98000	12526	00900	6*902	
437	AKJOUJT	21	21416	97011	12734	00902		
442	NOUAKCHOTT	22	62908	98032	124	00000		
450	TIDJIKJA	19	4000	97021	11535	00902		
461	BOUTILIMIT	0	50904	98012	13032	35402		
600	SAINT LOUIS	25	60000	98022	12427	11470	6*207	
627	LINGUERE	25	70000	97022	11830	51 40		
630	MATAM	24	70402	98021	11831	72502		
641	DAKAR YOFF	24	81108	94636	13625	6632	6*212	
679	KAOLACK	23	70504	96166	12628	68528		
809	LABE	19	70504	98025	12424	78400		
816	BOKE	24	8000	97616	12825	6742		
829	KANKAN	22	83206	98176	12725	843		
832	CONRAKRY	24	81810	97035	13725	5854	6*005	
847	MACENTA	22	80000	98216	13424	4742		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	67	00705	80020	04686	00900	60701	
010	CASTEL BNITO	57	00306	81020	15590	00900	60712	
016	MISURATA	76	4902	8031	1388	42600	60303	
053	BENINA	66	72908	81022	13684	716	66801	
055	AGEDABIA	70	23410	81011	1985	22500	6*709	
056	CIRENE	63	72913	82031	43379	754	6*901	
059	DERNA	68	23412	81011	11983	22600	6*904	
063	EL ADEM	68	33408	82021	11687	35600	60904	
161	GIALO	56	3406	80220	14492	00900	6*613	
176	GIARABUB	57	13410	82030	10497	011	6*911	
271	KUFRA	45	00705	81001	09501	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	19	03512	81000	09931	00900	60806	
318	MARIUT	22	03214	80020	10431	00900	60905	
333	PORT SAID	22	00106	81020	10330	00900	61904	
366	FAROUK	16	00210	80000	09736	00900	60707	
372	ALMAZA	14	0071	81000	09235	00900	60906	
405	LUXOR	12	03404	81000	04341	00900	60714	
441	ISMAILIA	5	0313	81020	09371	00900	60711	
444	FAYID	54	00509	82020	09397	00900	60812	
447	SHALLUFAH	55	03612	84020	08898	00900	61808	
462	HURGHADA	24	00210	81000	04430	00900	63910	
600	WADI HALFA	08	73104	81022	04539	00985		
640	ABU HAMED	09	82303	81022	04239	00907		
641	PORT SUDAN	25	80711	81022	03535	12807		
660	KARIMA	16	41808	50071	04439	00907		
661	GEBEIT	17	42305	98020	06828	35		
680	ATBARA	15	82208	81022	04738	11707		
700	SHENDI	18	32305	98020	05336	0094		
721	KHARTOUM	18	71503	81032	07133	00954		
730	KASSALA	21	52007	81012	07731	45730		
751	WAD MEDANI	23	52309	98022	06829	31		
752	GEDAREF	22	72305	98022	07130	51		
760	EL FASHER	16	61304	81021	05733	11898		
770	GENEINA	20	61803	81031	07032	51840		
772	KOSTI	23	80000	81026	08727	2657		
773	SINGA	22	81302	98022	08928	81		
781	EN NAHUD	21	41305	990 0	10628	00940		
801	RENK	22	62302	98022	09429	21		
840	MALAKAL	21	80205	81172	09128	59533		
880	WAU	22	71804	50952	06431	79500		
941	JUBA	21	60905	81012	07730	42546		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	21	62010	82022	02441	68600	60827	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	21	83104	98039	11983	4547	6*921	
650	BANGUI	24	72702	99032	11528	3153	6*824	
700	FORT LAMY	22	42708	81032	08133	00942	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	22	72004	98022	09633	00943	6*911	
860	GAROUA	24	63408	99021	07730	53542		
870	NGAOUNDERE	17	80000	83245	90620	0097	6*305	
910	DOUALA	24	82512	97026	12625	6722		
931	BATOURI	21	80000	99036	38623	854	6*815	
950	YAOUNDE	21	70000	98022	26925	6244	6*824	
970	CAMPO	24	82706	99012	11286	5552		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	25	72304	98032	12032	21530	6*908	
387	LOME	23	82316	80025	11927	886	6*401	
503	OUAGADOUGOU	25	70000	98032	09632	43642	6*813	
578	PORT BOUET	22	82303	96032	12524	7847	6*002	
	BLOCK 70							
026	BARROW	39	81803	80512	20340	855	69303	
086	BARTER IS	33	50503	02444	19637	8 0	6*300	
106	POINT HOPE	41	10509	83010	13946	00940	69102	
133	KOTZEBUE	38	00406	82020	18341	00900	60303	
200	NOME	38	20309	81021	14241	00908	69803	
204	GAMBELL	37	80517	80022	12540	853	61300	
219	BETHEL	49	80906	24616	09149	6552	69603	7 1030
222	GALENA	43	80907	80606	15648	8761	64300	
231	MCGRATH	46	80901	48616	16347	855	69300	7 0170
261	FRBNKS WEEKS	42	82402	81026	18144	80960	69302	7 0140
273	ANCH MERRILL	47	83604	80026	19048	8062	69807	7 0630
291	NORTHWAY	42	81402	80616	19644	1752	69300	7 0180
296	CORDOVA 13	46	80905	32616	21347	8052	62803	7 2770
308	ST PAUL	48	81812	32616	99749	862	64310	7 0140
316	FORT RANDALL	54	81623	56022	09856	86311	69115	
326	NAKNEK		80000	80022	11953	855	6540*	
350	KODIAK	51	73203	81022	15853	3557	69603	
360	CAPE STELIAS	50	81404	80612	21350	855	63814	7 0730
361	YAKUTAT	49	80902	64616	23150	6642	69907	7 0140
365	CAPE SPENCER	48	52716	81011	22049	515	69607	
381	JUNEAU	45	80000	81022	22747	457	69902	
388	CAPE DECSION	49	62714	81011	22452	666	66200	
398	ANNETTE IS	48	73208	81022	22055	00970	67300	
414	SHEMYA IS	49	83420	56025	92850	553	69610	
454	LONGVIEW	49	82107	24516	91652	863	69300	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	77	60507	81031	15682	22505	69107	
202	MIAMI	73	60604	80031	16176	42501	69312	
205	ORLANDO	75	20204	81020	17679	00970	69314	
206	JACKSONVILLE	68	13604	64011	18675	00901	69110	
207	SAVANNAH FLD	64	10307	56021	20071	00901	69419	
208	CHARLESTON	65	00405	48040	20768	00900	60315	
211	TAMPA	75	30606	81022	17377	28670	68414	
214	TALLAHASSEE	65	20406	64021	19074	00930	68410	
217	MACON	61	13503	16034	20766	00970	67317	
218	AUGUSTA	63	73401	32101	21266	00931	69414	
219	ATLANTA	57	10801	81020	21367	00940	67317	
220	APALACHICOLA	74	73609	64028	17677	2863	67412	7 1450
223	MOBILE	74	10406	32041	17676	14560	69414	
226	MONTGOMERY	69	10507	80020	19672	00930	69317	
228	BIRMINGHAM	63	00304	80020	20769	00900	60320	
231	NEW ORLEANS	75	21304	80030	17077	12502	69412	
234	MERIDIAN	67	00000	81020	18070	00900	60314	
235	JACKSON	60	00902	64020	18070	00900	60308	
240	LAKE CHARLES	74	10202	80020	16676	19500	69108	
241	PORT ARTHUR	75	10305	56170	16076	13500	62305	
242	GALVESTON	78	13108	80030	16681	13500	64307	
243	HOUSTON	75	13004	72020	16677	19500	69308	
248	SHREVEPORT	64	00904	81020	18070	00900	60410	
250	BROWNSVILLE	76	11803	80020	14977	12603	69103	
251	CORPUS CHRST	73	12701	81020	16176	12500	69407	
252	LAREDO	75	71306	81030	15276	66330	69405	
253	SAN ANTONIO	71	10901	81020	15974	00930	63403	
254	AUSTIN	72	22103	81020	16375	00901	61307	
256	WACO	69	01807	80020	15678	00900	60312	
258	DALLAS LOVE	66	01410	81020	16378	00900	60405	
259	FT WORTH	66	01208	81020	16678	00900	60410	
261	DEL RIO	69	11105	81020	15977	15530	60405	
263	SAN ANGELO	67	31704	82021	14675	00931	63402	
265	BIG SPRING	62	21813	81021	14674	00980	64403	
266	ABILENE	66	11805	82020	14677	00940	69407	
267	LUBBOCK	63	31809	81020	13567	00970	69402	
268	ROSWELL	58	73210	83158	13270	2097	65412	7 0020
270	EL PASO	60	83616	84032	09174	6597	69407	
274	TUCSON	61	11108	83021	06878	00940	69403	
278	PHOENIX	51	20000	81020	06173	00980	65408	
280	YUMA	37	01104	81020	05177	00900	60407	
290	SAN DIEGO	58	83604	80022	09162	863	69503	
292	SANTA CATLNA	49	00000	8100	08164	00900	60805	
295	LOS ANGL CAL	57	80000	32051	09761	862	69400	
304	HATTERAS	62	23314	80011	19672	22500	68407	
306	RALEIGH	59	00206	56280	22763	00900	60412	
308	NORFOLK	61	13210	48051	21068	12500	69408	
310	COLUMBIA FLD	62	60000	32104	21366	65700	68115	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
312	GREENVILLE	63	53603	80021	21367	00931	67312	
313	SPARTANBURG	63	63604	64022	21768	65700	67415	
314	CHARLOTTE	63	71108	40054	21367	75700	69314	
317	GREENSBORO	57	60507	80032	23462	65600	65308	
319	WIN SALEM NC	55	70712	80032	23062	75600	66310	
324	CHATTANOOGA	62	20000	64020	21366	10839	69314	
326	KNOXVILLE	57	20901	56011	21364	25700	67314	
327	NASHVILLE	55	71301	80031	20364	00977	69410	
334	MEMPHIS	58	00904	81020	19069	00900	60410	
340	LITTLE ROCK	63	03602	32040	18667	00909	60407	
344	FT SMITH	64	00404	81020	18166	00900	60303	
353	OKLAHOMA CTY	68	11613	81020	15274	00940	65303	
356	TULSA	62	11709	81020	15971	00941	65403	
363	AMARILLO	61	62606	81031	14170	55830	65110	
365	ALBUQUERQUE	59	60000	84028	13560	05970	66400	7 0150
374	WINSLOW	45	10000	82020	09560	00970	69307	
384	BAKERSFIELD	50	00000	81020	08865	00900	60300	
386	LAS VEGAS	27	02703	81020	07566	00900	60307	
389	FRESNO	57	00000	81020	09560	00900	60403	
394	SANTA MARIA	52	80000	12104	10653	861	69603	
401	RICHMOND	52	02906	64020	22462	00900	60307	
405	WASHINGTON	53	13207	64020	22762	00930	67410	
406	BALTIMORE	53	03608	56004	22763	00900	60108	
407	ATLANTIC CTY	61	23307	3205	20065	00901	69108	7 0050
408	PHILADELPHIA	56	00109	48048	21364	00930	69314	7 0060
410	LYNCHBURG	55	33404	81021	23462	35700	67410	
411	ROANOKE	53	12702	56021	23759	00930	69408	
417	ELKINS	42	00000	02420	26442	00900	60410	
421	COVINGTON	50	00405	24424	23455	00900	60307	
422	LEXINGTON	44	00706	81020	22760	00900	60408	
423	LOUISVILLE	50	03603	64020	22056	00900	60407	
428	COLUMBUS	50	00000	48040	24457	00900	60308	
429	DAYTON OHIO	50	10906	40054	24058	00901	68105	
432	EVANSVILLE	51	60906	81012	21365	00930	61405	
434	ST LOUIS	57	71304	32044	19668	0097	67407	
437	TERRE HAUTE	47	51304	81031	22461	00930	66305	
438	INDIANAPOLIS	49	10906	32040	23056	00941	69103	
439	SPRNGFLD ILL	53	81408	80026	20067	8087	66503	7 0030
440	SPRNGFLD MO	59	01511	80021	18065	00930	69300	
445	COLUMBIA	59	71514	64031	17666	00936	66602	
446	KANSAS CITY	65	01910	80010	15172	00900	60403	
449	ST JOSEPH	68	01613	80011	13273	00900	60502	
450	WICHITA	68	11712	81020	13573	00970	65300	
451	DODGE CITY	61	32004	81021	11269	00940	65503	
456	TOPEKA	68	01810	80020	14273	00900	60602	
458	CONCORDIA	67	11811	81030	10576	00955	69605	
464	PUEBLO	49	62811	85032	10864	11670	66402	
469	DENVER	44	41805	81021	12955	00970	69110	
475	MILFORD	40	03604	82020	14949		6*110	
476	GRAND JUNC	43	11109	84020	13955	00940	69308	
483	SACRAMENTO	53	01604	81020	09558	00900	60403	
486	ELY	37	01806	84020	17340	00900	60307	
488	RENO	39	00000	81020	14243	00900	60403	
494	SAN FRANCSCO	51	82907	24104	11253	862	66603	
506	NANTUCKET	62	70406	81032	19365	45530	69302	
507	PROVIDENCE	57	40207	48041	21062	22550	68307	
508	HARTFORD	58	73605	81022	21364	16531	61108	
509	BOSTON	58	63610	56014	21163	12678	61312	
511	HARRISBURG	53	02703	81020	23061	00900	60110	
515	BINGHAMPTON	53	62007	02444	24053	00950	69105	
517	ALLENTOWN AP	55	00000	81011	23059	00900	60310	
518	ALBANY	56	82806	64022	22460	854	68314	
519	SYRACUSE	55	72902	06464	24457	76200	69412	
520	PITTSBURGH	52	03604	10044	25156	00900	60110	
521	AKRON	50	00605	40050	25755	00900	60105	
524	CLEVELAND	48	01404	48100	25452	00900	60407	
528	BUFFALO	51	02003	24054	25458	00900	69110	
529	ROCHESTER	52	02205	80020	24754	00900	60108	
532	PEORIA	53	81306	80158	20466	0097	67105	7 0220
533	FT WAYNE	48	20404	80020	24751	00940	68407	
534	CHICAGO	46	71609	64031	22461	00936	66403	
535	SOUTH BEND	48	21104	56021	23552	00930	67400	
536	TOLEDO	51	10000	12100	25754	00901	66405	
537	DETROIT	53	20703	72020	25458	00901	66405	
538	WINDSOR	54	20000	48041	25857	20904	68107	
539	LANSING	50	21302	56021	25154	00904	67300	
544	MOLINE	58	81609	64952	21562	857	65415	7 2220
546	DES MOINES	59	51409	81039	14663	00973	69803	7 0060
547	DUBUQUE	57	82011	64028	19360	8077	64905	7 0030
551	LINCOLN	70	21807	81021	09873	00989	66300	
552	GRAND ISLAND	64	82110	81252	08871	00987	65307	7 0010
556	NORFOLK	67	71808	80034	08570	00982	65602	
557	SIOUX CITY	66	81406	40444	08568	862	65808	
562	N PLATTE	61	82307	80022	07569	80967	66300	
564	CHEYENNE	42	23609	85021	12355	00930	65114	
567	VALENTINE	61	72911	82254	08967	35576	65407	7 0090
569	CASPER	44	12905	84020	12947	00940	69105	
572	SALT LAKE	46	01402	82020	15249	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	37	02909	81020	16345	00900	60102	
576	LANDER	35	01405	84021	15645	00900	60605	
578	POCATELLO	36	00000	82020	18339	00900	60407	
582	ELKO	28	00302	81020	17338	00900	60407	
583	WINNEMUCCA	25	01406	83020	15636	00900	60300	
591	RED BLUFF	46	03206	81020	09169	00900	60300	
594	EUREKA	50	80000	12104	13550	863	69603	
597	MEDFORD	38	00000	80020	15149	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	65	82204	24424	19265	863	69109	
601	DARTMOUTH	59	73204	80032	20465	1733	69113	
602	LIVERPOOL	62	70207	81031	20565	70830	65308	
603	YARMOUTH	59	60412	40424	20862	2624	61309	
604	ECUM SECUM	63	83609	81026	18665	854	68342	7 2190
605	CONCORD	58	73204	81024	22461	22646	61410	
606	PORTLAND	60	80408	48101	22060	863	62417	
608	EASTPORT	57	70505	82022	22060	00902	64415	
609	SAINT JOHN	59	73609	81010	22262	75400	68326	
613	MT WASHINGTN	44	70410	08464	44	11031	61420	
617	BURLINGTON	57	80306	08104	23658	862	61314	
621	TRENTON	56	03202	81020	24759	00900	60108	
623	LONDON	49	02902	32460	25952	00900	60409	
624	MALTON	51	03605	81020	24758	00900	60305	
625	STIRLING	57	00000	56104	24159	00900	60107	
627	DORVAL	56	00305	48050	24061	00900	60107	
628	OTTAWA	58	00903	24110	24558	00900	60106	
632	CENTRALIA	48	00000	81020	26252	00900	60312	
633	WIARTON	52	01802	81020	26653	00900	60313	
635	GRAND RAPID	49	11104	80010	24452	10934	69802	
636	MUSKEGON	49	51204	64031	24454	00906	69303	
639	ALPENA	48	60000	80031	25754	00906	66303	
640	MILWAUKEE	57	71807	80021	22061	00951	67402	
641	MADISON	52	81510	80022	22061	6077	65407	
643	LA CROSSE	57	71309	80018	18063	55776	69912	7 0430
644	ROCHESTER	55	51413	81018	15663	55600	64915	7 0020
645	GREEN BAY	54	21705	81031	22457	00979	66502	
651	SIOUX FALLS	63	81311	06515	08864	861	63917	7 0270
654	HURON	67	91510	06515	07867	9 0	69414	7 0060
655	ST CLOUD	56	81609	80022	12962	854	64814	
658	MINNEAPOLIS	57	81310	81022	14964	855	64810	
662	RAPID CITY	49	23212	82031	12256	00930	69317	
666	SHERIDAN	42	12204	83020	15644	15840	69103	
677	BILLINGS	41	12410	84028	14650	00971	66300	7 0050
679	BUTTE	33	00000	82020	20334	00900	60400	
681	BOISE	35	11407	81031	14253	00970	69314	
683	BURNS	21	03607	84020	15243	00900	60902	
688	PENDLETON	36	01308	81020	15255	00900	60303	
693	EUGENE	43	00000	80020	16946	00900	60303	
698	PORTLAND	50	23404	40040	16953	26400	69300	
700	FREDERICTON	58	83204	64022	22360	855	69311	
702	SUMMERSIDE	58	83610	81025	20761	853	61119	
705	MONCTON	57	83410	81205	20859	855	69113	
706	CHARLOTTETWN	59	83610	80022	20062	863	68118	
707	SYDNEY	61	72714	81036	17567	15506	69330	7 0160
708	ST PAUL IS	62	63217	80026	16763	6464	66484	7 4540
709	GRINDSTONE I	59	83221	81205	16559	864	67312	7 0810
710	COPPER LAKE	62	83209	81022	19963	854	68318	7 0175
711	MEGANTIC	56	80905	56015	23856	853	69107	
712	CARIBOU	56	93403	06104	23756	9 0	6*314	
714	QUEBEC	55	80000	08462	24155	860	69206	
717	CHATHAM	58	73204	81022	21661	755	69009	
718	MONT JOLI	50	93202	02454	23850	9 0	69103	7 0030
725	VAL D OR QU	50	02204	80000	25953	00900	604**	
726	PARENT	44	90000	01454	25445	9 9	69***	
729	ST FELICIEN	52	10402	72020	23555	10900	69300	
730	SUDBURY	51	00000	81020	26354	00900	60109	
731	NORTH BAY	56	00000	80020	24358	00900	60306	
733	GORE BAY	53	00904	81020	25958	00906	69405	
734	SAULT MARIE	50	20705	64011	24752	00902	69300	
735	EARLTON	47	02702	81020	25550	00500	60307	
738	WHITE RIVER	45	11802	81021	22946	10941	69801	
739	PORQUIS JUNC	49	01804	81020	24653	00900	60401	
743	MARQUETTE	49	21807	81021	21358	00908	69607	
745	DULUTH	55	81407	81022	15961	855	64607	
747	INTERNTL FLS	57	81611	81022	13863	857	65608	
749	LAKEHEAD	57	81603	64022	18459	8095	69902	
753	FARGO	61	81711	12514	10264	872	63405	7 0030
764	BISMARCK	61	72910	56289	07562	76300	67400	7 1340
767	WILLISTON	56	22707	81018	08558	25400	69105	7 0050
768	GLASGOW	48	72909	81031	11250	755	67302	
772	HELENA	39	20000	83021	17348	25800	69300	
773	MISSOULA	42	12102	24101	19343	15800	67307	7 0050
775	GREAT FALLS	39	32316	84021	13947	00942	69607	
777	HAVRE MONT	47	42309	82021	12252	48700	69808	
779	KALISPELL	37	30203	02444	16937	3 600	69902	
781	YAKIMA WASH	39	02709	81020	14245	00900	60302	
782	ELLENSBURG	35	00000	82010	15248	00900	60307	
783	LEWISTON	41	00904	82020	15653	00900	60307	
785	SPOKANE	39	51006	82021	15651	00930	67303	
791	N HEAD	49	83206	80022	17653	854	69903	
793	SEATTLE	49	90000	02474	17650	9 1	6*103	
798	TATOOSH IS	48	90000	00514	18348	9 0	6*103	7 0020
799	VICTORIA PAT	49	02704	20040	17649	00900	60104	
801	TORBAY	68	81414	12515	22468	861	69814	7 0020
803	GANDER	66	81111	06515	19166	860	69825	7 0430
805	ST PIERRE IS	18	81617	09284	17168	860	64602	
810	ANTICOSTI PT	53	83010	82022	20257	854	68503	
811	SEVEN ISLAND	53	03602	81020	20858	00900	60813	
813	NATASHQUAN	56	02703	81022	17660	00900	60828	
814	HARRINGTON	53	80917	48616	15653	55610	62810	
815	STEPHENVILLE	64	80706	80516	07866	874	69530	711410
816	GOOSE	48	82004	82022	18254	80906	69614	
818	CARTWRIGHT	50	72203	82022	20155	20743	69810	
819	ST ANTHONY	51	91409	01475	20651	9	69816	
831	KAPUSKASING	47	0220	81020	22853	00900	60400	
833	PAGWA	52	62209	81030	18959	40934	69805	
836	MOOSONEE	51	81405	82031	18360	50982	66904	
840	NAKINA	55	82703	81808	19257	8094	69203	7 0010
841	ARMSTRONG	57	81808	81808	17159	264	65502	7 5810
842	SIOUX LKOUT	59	81610	40046	14761	8097	69809	7 0250
843	GRAHAM	57	82005	81209	17058	855	65810	7 6010
850	KENORA	61	81610	04515	12861	860	69903	7 0170
852	WINNIPEG	65	81808	06955	09266	861	64606	7 0310
856	GIMLI	66	81607	06285	09266	861	63614	7 0050
857	WABOWDEN	47	20702	81024	12147	10945	69909	
860	RIVERS	58	80705	81029	06460	873	61734	712130
861	BROADVIEW	55	80405	81616	07655	863	69827	7 0930
862	ESTEVAN	58	82514	81026	06860	253	65508	7 0160
863	REGINA SASK	58	81213	80616	06058	772	63827	
865	DAFOE	53	80709	81616	09055	856	62617	7 0010
866	SASKATOON	53	80412	81606	09155	856	69615	7 0010
867	THE PAS	52	70704	81031	10452	15732	69916	
868	HU&SON BAY	44	80207	81021	09949	8097	69917	
869	PRINCE ALBRT	52	80403	81026	10055	8097	69821	7 0120
870	SWIFT CURRNT	51	82716	32515	08251	872	69811	7 0120
872	MEDICINE HAT	50	83212	81022	11752	664	67604	
873	CORONATION	48	83604	81035	13250	5572	67815	7 0330

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
874	LETHBRIDGE	44	70409	81212	13448	15576	67808	7 0010
875	COWLEY	36	23602	82012	15840	10931	6990*	
876	N BATTLEFORD	52	83405	81026	10653	856	69818	7 0140
877	CALGARY	45	73607	81022	18047	7097	67806	
878	PENHOLD	47	83204	81616	14048	6577	69808	7 0010
879	EDMONTON	47	32204	81012	11048	20841	69910	
880	KIMBERLEY	41	11104	81021	17942	10930	69303	
882	REVELSTOKE	49	82701	81022	14951	827	66312	
883	OLD GLORY MT	34	83609	8400	19541	856	693**	
884	CRESCENT VAL	46	80000	81021	16946	8097	66303	
885	CARMI	43	63604	81012	18351	60980	69303	
886	PRINCETON	35	00000	80020	17544	00930	60306	
887	KAMLOOPS	40	30000	82011	15650	16630	69315	
888	JASPER	43	71802	81022	17345	75700	66302	
889	PENTICTON	45	20000	81012	14750	15730	69103	
891	LYTTON	50	00000	81020	16757	00900	60313	
892	VANCOUVER	53	03210	32100	17256	00900	60002	
893	COMOX	50	02907	40040	17652	00900		
894	ESTEVAN PT	50	91403	01454	18250	9 0	69303	
895	BULL HARBOR	51	82713	81031	19953	855	69303	
896	PRINCE GEORG	44	71805	83022	17245	40911	69003	
898	PRINCE RUPER	50	83601	81022	21251	80910	69905	
900	HOPEDALE	55	02214	82020	18158	00900	60803	
903	RESOLUTION I	40	92518	00476	98140	9 0	69838	7 1420
904	HOPES ADVNCE	42	93428	02474	02542	9 4	69338	7 0850
905	GREAT WHALE	57	82705	16606	13757	873	66303	7 1480
906	FT CHIMO	51	82415	80022	08660	864	66605	
907	PORT HARRISN	48	83606	14516	14348	852	69324	7 0270
908	NOTTINGHAM I	36	93202	01474	06936	9 0	69317	
909	UP FROBISHER	41	83416	56616	99744	7552	66606	7 4170
912	GILLAM	43	02705	81020	13749	00900	60904	
913	CHURCHILL	52	52207	81030	12552	5093	69004	
915	CORAL HARBOR	47	83604	81022	08148	85500	69304	
916	CHESTERFIELD	42	03406	81011	10549	00900	60310	
917	EUREKA	28	82912	81022	15734	80950	67300	
918	ARCTIC BAY	32	13409	81020	11637	10902	69304	
920	ISLAND FALLS	47	60904	81031	12547	6093	66812	
921	BROCHET	52	00000	81020	13855	00900	60707	
923	ENNADAI LAKE		51404	81012	10653	5 94	69300	
924	RESOLUTE	29	10716	81021	13136	10770	69405	
925	CAMBRIDGE	39	83410	82025	10440	863	69311	7 0040
928	ROCKY MT HSE	46	62504	83016	14648	65500	69906	7 0040
930	WHITECOURT	45	52705	81022	12849	5095	69104	
931	LAC LA BICHE	48	70000	81022	10050	74606	69812	
932	MCMURRAY	48	72003	81022	10052	25770	69903	
934	FT SMITH	46	82005	08442	06446	5563	69802	
935	HAY RIVER	55	83207	80616	07157	854	69309	7 1670
936	YELLOW KNIFE	52	83614	81022	08055	857	69304	
937	PORT RADIUM	37	00414	82020	16839	00900	60308	
938	COPPERMINE	37	73214	80022	17538	75500	67302	
939	BEATTON RIV	40	63206	81016	17443	65600	68009	7 0210
943	FT ST JOHN	42	83607	81032	16750	6573	69307	
945	FORT NELSON	41	63209	81030	17445	65600	68111	
946	FT SIMPSON	45	83410	20616	16046	863	69312	7 2670
950	SMITHERS	42	30000	81012	19646	30901	69306	
953	WATSON LAKE	30	60000	82110	21732	60970	69303	
958	DEASE LAKE	36	61404	82022	22440	60910	69300	
964	WHITEHORSE	39	80000	82616	20 45	857	69606	7 0030
965	MAYO	40	80000	82022	21538	856	66301	
966	DAWSON	37	53602	82012	20138	20936	69403	
968	AKLAVIK	45	83402	81616	19145	854	69300	7 0380
969	SNAG	42	80000	64616	20642	865	69601	7 0450
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	48	83609	82616	21442	866	69602	7 0020
043	NORMAN WELLS	40	80000	82022	22740	855	69711	
045	TESLIN	36	80000	82032	22739	856	69804	
063	RESOLUTION	54	73605	81616	06055	775	69002	7 3560
064	PROVIDENCE	48	83610	81016	11850	67220	68308	7 0430
069	WAGNER	47	83214	81618	13150	674	67115	7 0120
072	MOULD BAY	27	63207	80022	17329	66590	69312	
073	FT RELIANCE		80404	82618	08056	845	69302	
074	ISACHSEN	30	93609	24471	17221	9 0	69305	
075	EMBARRS PORT	48	71802	81022	09450	155 4	69803	
082	ALERT	32	80000	80017	16033	5657	69308	7 0028
090	CLYDE RIVER	33	81105	32515	12533	874	69310	7 0040
098	IND HSE LAKE	43	21610	81030	13360	20902	68817	
101	SANDSPIT	45	63207	81030	22955	60906	69903	
103	QUESNEL	41	90000	02474	17342	9 1	69103	
105	SPRING ISLE	47	50000	81031	18752	50906	63303	
107	CAPE STJAMES	49	43217	81031	23051	25506	69305	
108	ABBOTSFORD	45	90000	00470	17545	8 0	60302	
109	PORT HARDY	50	72903	81402	20654	76400	67903	
110	ALERT BAY	50	80000	81022	20451	855	69303	
111	DOG CREEK	42	71403	82032	18345	50936	66301	
113	PACHENA PT	49	91404	00454	18649	9 0	69106	
122	BANFF	37	22207	72020	17538	14730	68802	
138	YORKTON	52	82007	40612	09154	865	69818	7 0310
146	NEEPAWA	59	80209	08639	08861	862	69719	7 6930
200	VICTORIA B C	49	02706	16040	17651	00900	60101	
201	PORT ANGELES	50	92710	02474	18050	9 0	6*903	
371	ST HUBERT	55	03607	81020	23760	00900	60306	
372	MONTREAL CTY	56	00905	8202	23661	00900	60109	
390	PENNFLD RDGE	55	70714	81022	21962	25431	68009	
397	GREENWOOD	60	83607	80022	20464	854	69008	
398	DEBERT	60	83607	64505	20363	854	68318	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	68	21093	82011	03481	00 30	62300	
122	N CASSGRANDS	51	62702	82012	08868	25576	65300	
130	VILLA AHUMDA	82	71604	8212	09577	00860	62302	
160	HERMOSILLO	71	10000	82012	05382	15 00	60314	
220	TEMOSACHIC	57	81607	82022	07567	85600	63602	
225	CHIHUAHUA	14	10000	82012	08422	00840	61102	
255	GUAYMAS	73	50000	81062	05285	00 32	62612	
280	ESMERALDA	48	00000	83001	10264	00000	60400	
342	MONCLOVA	66	00000	82011	13272	00900	60604	
382	TORREON	14	03603	80000	10529	00900	60408	7 0027
405	LA PAZ	23	82202	10022	05631	85 00	65802	
423	DURANGO	13	40404	60032	17	00 70	6*300	
491	C VICTORIA	20	00000	81002	15722	00900	60802	
571	AGUASCALIENT	03	80401	84012	17	85 00	63310	
573	LAGOS JAL	14	60000	80022	74016	00 70	62***	
575	LEON	16	80000	70216	17	89 00	64102	
577	GUANAJUATO	13	80000	26	13116	26 36	61300	
593	PROGRESO	24	50000	06461	12925	56 00	62300	
611	GUADALAJARA	16	81411	70505	11222	79520	69300	7 9992
625	QUERETARO	14	71400	84022	17	75 00	60322	
632	PACHUCA	10	80405	35605	13	00 26	62406	7 9996
644	MERIDA	23	80000	01011	13125	06 00	62304	
647	VALLADOLID		400	50011	27	00 05	6*128	
654	MANZANILLO	23	81614	20656	11623	87 00	63101	7 2087
675	TOLUCA	09	60000	82032	11	64 00	64306	
679	TACUBAYA	10	40000	05446	13512	14 03	61302	7 9997
683	TLAXCALA	12	60000	45012	13	63 00	69***	
685	PUEBLA	11	60401	81021	13	00 42	68300	
692	VERACRUZ	24	70000	50012	13930	22 92	63902	7 0011
695	CAMPECHE	25	10000	10016	13528	00 01		7 9999
737	ORIZABA	16	22202	83002	19	30 60	65302	7 9997
762	CHILPANCINGO	15	83606	75206	19	08 70	69306	
775	OAXACA	14	80000	82032	11516	21 61	65308	
833	SALINA CRUZ	21	73407	84021	09926	000 0		
842	TUXTLA GUTRZ	21	30000	80002	22	30 70	61120	
903	TAPACHULA	18	43602	82039	08422	12 38	63***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	76	62208	81028	14981	23470	69110	
061	WEST END	75	30503	81018	14986	22501	69407	7 0830
069	HOPE TOWN	76	30908	81031	15983	32500	62202	
070	ALICE TOWN	78	40503	81021	14684	23503	61302	
074	OAKES FIELD	74	60505	98022	15577	43473	69112	
077	HARBOUR IS	75	83603	80502	16676	83500	69317	
085	MANGROVE CAY	76	70503	81142	15680	58403	69307	
088	RIDING ROCK	78	31304	80011	14985	31500	63310	
092	GEORGE TOWN	78	21606	81021	15285	21500	69310	
095	CLARENCE TWN	78	41906	81030	14985	48500	69310	
101	DUNCANTOWN	78	40115	81012	14686	32502	63403	
109	ABRAHAM BAY	77	51208	81011	14984	42504	69207	
119	TURKS ISLAND	76	31410	80022	15184	22505	60307	
121	MATTHEW TOWN	76	31110	81011	14273	31501	69310	
244	CIENFUEGOS		00000	64054	14279	01500	60403	
255	CAMAGUEY CAM	79	60906	64051	14081	00906	69328	
261	MANZANILLO		60000	81011	14179	11544	60306	
264	SANTIAGO ORE	79	50000	64051	13582	12501	69***	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	14279	22500	69302	
310	CABO SAN ANT	75	10904	81030	14276	18605	69404	
314	SAN JN MARTZ	74	13204	81031	14177	12500	69408	
317	PASO REAL SD	75	20503	81031	14078	19605	69407	
321	CALETA PINES	76	60204	81031	13176	12508	69300	
325	HAVANA C B	77	20902	80021	14679	28601	64308	
340	CAYO GUAN SC	77	40908	82021	13483	31505	69401	
348	CAIBARIEN SC	75	22003	82005	13877	21600	62305	
349	SANCTI SPIRT	75	53401	72035	13878	00936	69307	7 18**
353	CAYO PAREDON	78	61403	81031	13882	58570	68403	
355	CAMAGUEY CAM	76	61107	82031	13778	18606	69408	
360	CAPE CRUZ OR	77	70000	81009	13878	18533	62312	7 36**
365	PUNTA LUCRET	80	51404	82031	13482	21506	66407	
367	GUANTANAMO	76	80103	81033	13780	13607	69309	
369	PUNTA MAISI	78	60000	81152	13781	38545	69208	
383	GRAND CAYMAN	75	20000	81030	13076	11501	69311	
397	KINGSTON PF	74	13403	81020	14181	11505	69313	
439	P P BOWEN FD	72	70904	81022	13982	00 06	698**	
457	PUERTO PLATA	72	20902	81011	13980	20905	62107	
486	CIUDAD	73	63202	82000	14276	00900	60603	
501	SWAN ISLAND	79	60505	81032	09582	42508	69408	
521	SANTA ISABEL	72	11104	81011	13284	12500	63107	
535	ROOSEVELT RD	76	30710	81021	13285	32500	62302	
543	C AMALE ST T	74	20908	81021	13985	21500	62305	
547	KINGSHILL	74	11113	81011	13985	12500	62407	
641	GUATEMALA	15	60410	81404	17	00006	68300	
663	SAN SAL ARPT	19	43608	81022	19520	00921	60032	
702	TELA	76	60000	81186	12978	19581	69303	7 3890
725	CAPE GRACIAS	76	60705	81058	11181	28673	69907	7 10**
730	PURT CABEZAS	79	60513	81021	12584	42460	61210	
741	MANAGUA	22	51806	81031	11423	18620	69320	
745	BLUEFIELDS	74	43202	81010	11981	22711	67407	7 0460
760	PUNTAREN AS	24	80000	81012	10425	26407	6006*	
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	11018	00007	60310	
783	COLON C Z	78	83608	56029	08982	6842	69902	7 6020
806	ALBROOK FLD	76	73305	81022	09879	22430	69112	
857	BASSETERRE		60710	81602	13581	53520	62308	
866	PHILL ST MAR	75	10912	81021	13983	11500	62407	
873	ORANJESTAD	77	60904	82031	12984	63500	62503	
890	BAIE MAHAULT	73	60714	80032	13982	22536	69408	
894	GUSTAVIA	73	41010	82021	14382	21600	62106	
897	RAIZET AIRDM	24	70000	75028	13825	32530	69006	7 0533
907	ROSEAU		80901	80038	13982	3273	62307	7 4490
926	ST FR MARTNQ	24	70712	80026	13026	12470	69300	7 0036
946	CASTRIES		60708	81812	13579	39495	60322	7 1210
953	BRIDGETOWN		61407	82022	13585	22632	63110	
954	SEAWELL FLD	77	41110	82010	13582	21430	69209	7 0457
967	CHG BAY TRIN	76	72106	81022	13380	754	63420	
970	PORT SPAIN	75	71901	81029	13576	42563	69221	
988	HATO FIEL D	72	70910	81038	11282	12507	69414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	11106	81011	09826	16201		
028	SOLEDAD	25	82004	05424	09825	36207	69310	
044	COROZAI	24	90000	5454	08124	9 0		
062	TURBO	23	81806	80022	11324	75420	605**	
063	MONTERIA	24	80000	50022	12724	12518		
070	SAN MARCOS	25	72002	81015	06826	45540	64***	7 02**
091	BARAN SN APT	24	70000	80012	65408	69		
093	BUCAR SN APT	20	20000	82021	10220	12501		

Aug 25 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
097	CUCUTA APT	20	20000	83020	10426	11611		
110	MADELLIN	17	80000	25405	08918	37371		7 11**
114	AMALFI	14	60000	81021	09215	00948	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	8100	10024	65548	69***	7 38**
203	TULUA	18	70000	82012	08621	35540	63***	
210	PEREIRA	17	60902	75158	10519	35520	62***	7 07**
211	ARMENIA	19	70000	75024	13520	70820		
222	TECHO	08	50000	81411	08810	56900		
234	LA VANGUARDA	19	60000	80042	08122	15732	62***	
259	CALIPUERTO	19	61804	8201	11421	35531	60316	
308	POPAYAN APT	14	30000	82021	01628	26301	62***	
336	TUMACO	23	81806	82022	09524	15631		
341	DOS RIOS	20	50000	80012	10822	00906		
361	MITU VAUPES	23	83204	83032	12223	3552	68***	
370	IPIALES	05	30000	85110	10505	34511		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		51803	80022	137	62501	69318	
201	PARAMARIBO	73	41408	80031	14282	45500	63118	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	75011	13727	32430	62312	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	81812	80022	164	02617		
115	IWO JIMA AFD	75	00000	82000	13180	00900	69119	
165	LIHUE	68	70510	81022	16377	724	69814	
182	JOHN ROGERS	65	50708	81018	15676	11608	69908	7 01**
190	PUUNENE MAUI	67	73614	8125	14273	3256	69908	7 01**
245	WIKE ISLAND	75	21016	81022	14683	22500	62312	
250	ENIWETOK	76	51106	80022	02282	22408	69110	7 2429
275	JOHNSON ISLE	73	20710	80021	13579	21500	62903	
285	HILO T H	68	72702	81258	15271	685	62814	7 05**
366	KWAJALEIN	78	80708	56808	11282	62521	62008	
376	MAJURO M IS	80	40500	74011	12581	33462	61323	
413	AYP	76	80000	48808	11077	825	69322	
700	CANTON	76	51804	81031	09881	22560	69102	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	63602	81032	09781	19570		
163	PADANG		32501	82022	102	29403		
221	MOKKO MOKKO	75	30000	71132	09881	1466		
413	KUCHLING	74	80402	80022	10379	00928		7 01**
441	BINTULU	74	80902	24515	11275	871		7 32**
471	JESSELTON	72	61808	40556	11876	39603		7 93**
491	SANDAKAN	73	80000	08636	11974	4743		7 16**
743	BATAVIA KEMA	70	10406	81021	10985	00903		
773	KALUDJATI	68	42405	81022	11276	00905		
839	SEMARANG	69	33205	80011	11577	11608		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	71803	81032	12580	35572		
372	KOEPNG APT	57	00905	81000	12782	00900		
404	MOROTAI	75	23602	74020	10478	15601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	42705	81012	09283	15505	66412	
222	VIGAN	78	80000	81031	11582	65525	69114	
223	LAOAG	78	20000	81012	10982	15531	69320	
232	APARRI	76	83210	81022	09983	25507	69418	
233	TUGUEGARAO	74	41802	82132	10076	23500	69318	
324	IBA	77	80201	72216	11477	2752	69422	
325	LINGAYEN	75	80403	48539	10576	7742	69118	7 29**
327	CLARK FIELD	76	81302	80636	77	7562	693**	
328	BAGUIO	62	83209	48216	09862	2612	67318	
333	BALER	76	82501	139	10980	70528	69126	
336	CASIGURAN	76	8000	6 126	76	50878	68***	
428	SANGLEY PNT	75	81805	81808	10482	2852	69324	
429	MANILA APT	77	80204	80808	11078	3752	69332	7 01**
432	AMBULONG	76	80000	81039	11878	3 524	65320	
433	LUCENA	76	83205	81138	11080	23511	66420	
437	AURORA	72	50702	81172	11278	29618	69326	
439	DAET	76	70000	82132	12280	12570	69330	
444	LEGASPI	77	82704	81022	11481	32577	69330	7 07**
536	ROMBLON	76	61403	81022	11380	12438	64312	
538	CAPIZ	72	50000	72158	12076	39526	65122	
543	MASBATE	77	21802	56019	11380	00001	60420	
548	CATBALOGAN	71	80000	80809	11077	3562	69322	
550	TACLOBAN	73	83606	81132	11679	13577	69322	
553	BORONGAN	73	80000	24606	11473	09	69120	
618	PRTO PRINCES	74	70000	48818	11575	774	65418	7 21**
637	LLOILO	72	80405	80602	12276	49527	61324	
642	DUMAGUETE	77	70000	64036	10378	23576	69322	
645	CEBU	75	80000	80029	11678	24577	69318	7 01**
653	SURIGAO	74	82502	81022	11380	45527	69322	
741	DIPOLOG	75	01807	80015	76	00900	60320	
754	DAVAO	74	61604	82022	11381	12670	69324	
836	ZAMBOANGO	76	70000	80026	10877	45520	69322	7 13**

Aug 26 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	40104	98021	13709	2185	61006	
005	ISFJORD	05	92002	60505	19106	4631	64106	
009	ANDENES	14	1064	85021	12919	1856	60303	
023	BARDUFOSS	14	4000	81011	12810	42601	60804	
028	BJORNOYA	04	70806	94402	18405	782	60803	
030	TROMSO	13	50000	84022	13815	48640	60801	
047	KAUTOKEINO	13	62205	83052	14718	68500	60807	
059	BANAK	12	61813	8205	15820	42641	60811	
062	HOPEN	03	82702	99022	20203	8072	60702	
098	VARDO	10	71606	82022	16712	755	60811	
106	ROST	13	41506	81022	11816	15501	60307	
115	MYKEN	13	31805	83052	11718	00971	60057	
134	MAJAVATN		11413	97050	10	10880		
149	MO I RANA	12	52302	99020	20	38768	60300	
152	BODO	14	7000	83022	12321	00941	60205	
173	OFFERSOY	13	7000	82051	12720	00970	64404	
203	KRAKENES	13	10204	78011	07315	11800	64903	
212	ONA	13	60609	70052	08415	0097	60302	
235	DOMBAS	09	80905	96052	10512	873	60302	
262	NORDOYAN	14	50909	80022	10617	00991	60905	
265	TYNSET	12	71605	60108	14	7954		
271	VAERNES	13	81409	81022	10621	35642	60200	
316	BERGEN FREDK	09	31716	78051	06420	12640	61910	
322	FORD SUNFORD	07	10213	99010	07420	10940	6*705	
361	FANARAKEN	01	91624	91414	85102	9 0	61201	
369	VOLLEN SLIDR	11	71405	96052	09915	49645	60803	
384	GARDERMOEN	14	71109	50102	11417	5844	6*708	
386	VANG HEDMARK	13	71605	50022	10918	3736	60706	
403	UTSURA	08	81613	98033	05417	885	6*706	
415	SOLA	08	61523	84032	06019	11546	60707	
427	LISTA	14	71124	82021	17227	12570	60709	
433	SVANDALSFLON	05	81413	35808	89008	884	64900	
445	DALEN TELMRK	13	80000	70032	09715	4969	60816	
452	KJEVIK	15	71212	75023	08718	6843	60714	
464	MERDOY		80902	97022	09717	2567	60810	
482	FERDER	17	81408	81808	10717	875	60704	
488	FORNEBU	15	82003	25102	11316	6557	61704	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	12	60902	99022	15417	46570	6*810	
056	STENSELE	13	62702	98022	14917	55580	60300	
057	LULEA KALLAX	15	61605	82012	16719	19557	60303	
062	OSTRSND FRSN	13	41412	9751	12918	33640	6*940	
066	SUNDSVALL	14	80000	96024	16416	855	60301	
067	SARNA	13	61109	98052	13918	68440	60708	
069	SODERHAMN	13	90506	93474	05114	9 0	6*904	
071	ROMMEHED		60707	97034	13719	68430	61806	
073	KARLSTAD	15	81408	40612	12517	873	67607	
074	OREBRO	16	80000	60612	13217	3732	60210	
075	VASTERAS	16	81208	45252	13619	4742	64613	
077	STOCKHOLM	17	80903	30618	13618	3557	60804	
078	VADEROBOD	16	80000	96812	14618	3747	60802	
079	SATENAS	16	60907	81022	99820	68400	60809	
080	KARLSBORG	15	80912	30022	12616	892	67605	
081	NORRKOPING K	16	1602	75612	12518	655	60807	
084	GOTEBORG	14	81210	80022	10020	3567	60710	
085	ASPERED	13	60902	98022	11119	52501	64907	
087	JONKOPING	15	60502	98011	11719	69400	60808	
090	VISBY	17	70909	80022	12222	00970	60805	
092	HALMSTAD M	15	80905	81172	10422	00977	61708	
095	KALMAR	16	60405	60012	12518	5449	6*807	
097	MALMO BULLT	5	51410	80012	10222	12541	61809	
117	NORDMALING		81806	97022	16917	00977	60205	
155	HAGSHULT	14	62005	97022	10719	525 0	60805	
166	BREDAKRA	17	70502	97022	11320	754	6*805	
807	IVALO	13	52209	80051	15622	525	60808	
836	SODANKYLA	11	72010	97052	17122	28798	60707	
864	KEMI	16	62006	83021	17419	28571	60802	
897	KAJAANI	15	20905	99020	18823	00901	60805	
911	VAASA	16	62701	82038	17620	16671	60207	
917	RISSALA	12	01405	98050	18924	00900	60807	
929	JOENSUU	13	11802	97030	19625	00901	60805	
935	LUONETJARVI	15	41108	81050	17324	12605	60804	
952	PORI	16	50907	81052	15025	22640	64904	
970	MARIANHAMINA	17	21404	80011	13624	00941	64904	
972	TURKU	13	41410	81011	15127	12540	60807	
974	HELSINKI MAL	15	10910	82020	16224	12601	64904	
976	RANKKI	15	30910	97050	17221	00980	60803	
982	RUSSARO	16	30912	97050	16620	12778	60805	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	81815	32606	9625	861	60802	
026	STORNOWAY	49	71327	81216	86857	5552	64601	
066	KINLOSS	47	71515	82022	90062	5254	6*603	
075	WICK	52	31213	81022	91659	12542	64401	
091	ABERDEEN	49	51517	81026	92958	42542	60701	
100	TIREE	49	71714	64806	85553	2341	61501	
130	WEST FREUGH	53	72110	81258	90357	4247	60300	
135	PRESTWICK	53	82012	24818	89557	6267	60703	
171	LEUCHARS	52	71411	81032	91359	355	6030*	
204	ISLE OF MAN	47	72515	82258	91053	39463	61402	
262	TYNEMOUTH	49	72014	40031	93460	5367	6*715	
302	VALLEY	52	72120	80218	92456	6857	60206	
396	SPURN HEAD	53	42416	64031	97962	42500	60811	
497	GORLESTON	53	71718	56258	01459	6347	6*209	
534	BIRMINGHAM E	52	72113	24626	96956	5541	60706	
604	PEMBROKE DCK	51	82315	40818	95954	4347	61003	
628	BRISTOL FLTN	55	72223	80808	97360	33463	60*05	
772	LONDON	52	72115	81038	99664	59563	60903	
795	LYMPNE	54	72312	48808	02556	5937	64401	
804	SCILLY	56	52618	80258	00361	38540	6*210	
827	MOUNT BATTEN	53	32513	11	99860	29403	61404	
862	HURN	53	72221	81028	99962	5243	6*902	
874	TANGMERE	53	72327	80028	01064	734 2	60703	
917	ALDERGROVE	49	52314	81156	88157	42502	60203	
952	ROCHES POINT	49	52910	82258	95057	39403	60310	
953	VALENTIA	48	72810	80808	95656	73503	64115	
955	MIDLETON	49	72612	81258	94361	635 2	60210	
962	SHANNON	45	62719	81038	93159	4966	60216	
969	DUBLIN	47	62320	82808	91058	33533	60206	
973	BLACKSOD PT	49	42727	80258	89357	49400	60325	
980	MALIN HEAD	46	61818	81818	86055	49602	67007	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	80410	70022	03009	863	60801	
013	STYKKISHOLMR	09	80212	70022	00611	87500	60312	
018	KEFLAVIK	09	73606	83012	88313	00870	61105	
030	REYKJAVIK	05	60000	83016	98513	65600	61006	
048	VESTMANNYJAR	11	71402	82022	97913	754	60313	
063	AKUREYRI	10	83406	82616	01711	874	60306	
077	RAUFARHOFN	09	71012	10216	03209	9 0	60305	
082	HOLAR	10	80902	30158	97712	88500	60206	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
097	DALATANGI	08	90402	02606	01608	9 0	60313	
202	THULE	29	20904	823	11534	16440	69715	
210	UPERNAVIK	57	80204	81022	07502	854	60808	
220	EGEDESMINDE	00	30508	98030	02905	00904	64603	
230	HOLSTEINSBRG	01	70000	99022	01708	00904		
240	SUKKERTOPPEN	05	80000	80022	00906	0082	6*403	
250	GODTHAAB	05	82005	70606	02006		6030*	
260	FREDERIKSHAB	06	82116	1606	00406	864	65216	
281	SIMIUTAQ	41	80906	81022	05842	0097	69602	7 0040
330	DANSBORG	53	61502	99022	20103	00907	6*308	
337	ELLA ISLAND	02	70701	82022	10408	11572	60308	
350	APUTITER	52	62603	98401	1320	48850	60802	
380	CAPE ADELAER	04	83404	97022	11206	865	60303	
390	CHRISTIANSUN		80113	82031	09107	857	6*309	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	91402	94525	94411	9 0	6*308	
030	AALBORG	15	51406	50012	08120	38508	60816	
081	BLAAVAND	15	51409	80032	06518	22540	6*811	
180	KOBENHAVN	16	71710	60022	10219	00970	60709	
199	DUEODDE	16	30706	75022	11021	23549	60803	
230	DEN HELDER	11	71823	81036	03818	65470	6*609	
240	SCHIPHOL	1	71822	80022	04618	48570	6*811	
400	COXYDE	13	82412	30616	04315	7732	61903	
447	UCCLE	15	71816	97032	06117	741	60808	
451	MELSBROECK	10	72021	81022	06819	4567	60911	
476	ST HUBERT	09	62013	82012	08715	41542	60909	
670	ZURICH KLOTN	16	62504	60052	09520	68500	60803	
700	GENEVE COINT	14	12207	70051	09723	18600	67906	
750	GUTSCH	04	81808	80152	71507	874	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	72216	81026	17	42502	6*7**	
015	LILLE	13	82016	75516	05015	6742	67602	
021	CHERBOURG	11	72216	75806	02717	38480	60203	
036	ROUEN	09	71820	75026	04920	52402	60802	
110	BREST	13	52519	81018	04215	52400	6*207	
130	RENNES	14	72404	80258	06316	1343	61206	
139	ALENCON	11	72209	60156	05617	3346	60200	
149	ORLY	13	82018	80606	07515	5742	60300	
150	LE BOURGET	14	72017	81616	06716	5747	61901	
180	NANCY	11	52212	81032	08921	51600	6*812	
190	STRASBOURG	15	61103	50036	10322	61500	60812	
207	LE TALUT	14	52528	80028	07917	59400	6*309	
240	TOURS	14	72010	80258	08916	45670	6*904	
265	AUZERRE	11	62015	81034	08621	21642	60808	
280	DIJON	12	41610	80032	09721	42500	60811	
299	BALE MULHOUS	14	62303	75022	00 21	68500	60709	
314	CHASSIRON	14	62216	80018	10319	48402	6*306	
435	LIMOGES	10	72012	81032	10619	3557	6*707	
460	CLERMONT	11	72108	82021	09123	117 4	60813	
480	LYON	15	31808	75011	09723	21501	64919	
488	GRENOBLE EYB	17	1610	75021	09922	11600	61*95	
501	BISCAROSSE	18	82908	80808	12918	884	61412	
510	BORDEAUX	15	62908	81016	12317	18472	61006	
577	MONTELIMAR	14	20000	81030	10825	11605	67912	
600	SOCOA	18	62710	80022	14322	28474	6*306	
610	PAU	13	72708	82022	11923	25602	6*904	
630	TOULOUSE BLA	14	61402	81022	11922	00982	64902	
645	NIMES	13	22206	80030	11526	00902	64906	
650	MARIGNANE	13	12702	82030	12325	11701	6*907	
690	NICE	19	11606	80020	10525	12500	6*300	
747	PERPIGNAN	17	31106	81020	11725	12602	60805	
761	AJACCIO CAMP	20	12014	81020	12725	12500	6*202	
785	CAP CORSE	20	42706	8022	12726	42500	62020	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	82513	96022	16719	6557	60308	
023	SANTANDER	14	83220	96025	13819	855	64104	
141	VALLADOLID	09	62915	80022	01421	34549	60809	
160	SANJURJO	11	73602	98022	12625	65740	61908	
180	BARCELONA	21	22208	98010	12626	21600	60300	
221	BARAJAS	09	22508	98021	01227	28601	67908	
261	CACERES	06	12705	98030	04128	11601	61904	
272	TOLEDO	10	12304	98021	02827	00930	60905	
285	VALENCIA	20	11406	98000	12728	11400	60912	
302	SON BONET	13	32810	81021	14629	424		
314	MAHON	16	41004	98021	14027	48500	60300	
330	BADAJOZ	06	12502	98021	14427	00901	60801	
358	LA RABASA	23	11810	98050	16130	11500	60711	
374	FORMENTERA	15	2310	8202	93827	54500		
390	TABLADA	39	02008	98001	16929	00900	60804	
488	ALMERIA	22	12010	97051	14716	11300	64808	
495	NORTH FRONT	56	11818	81030	15479	11600	61903	
503	CORVO	19	23606	98011	29825	22500	64108	
506	HORTA ACORES	17	20217	9 021	27323	22500	61004	
509	LAGENS	16	33512	81022	27623	32500	60308	
512	PONTA DLGADA	19	30215	97058	25725	28540	67014	
515	SANTA MARIA	21	70208	80208	25622	384	60307	
521	FUNCHAL	15	50211	98031	21324	58500	60305	
524	PORTO SANTO	15	60409	98022	23	65600		
530	BERLENGA	17	50000	5801	17720	53600	60301	
536	PORTELA	17	83008	81021	18522	84400	60701	
538	CABO VICENTE	16	03610	98000	19519	00900	60902	
543	VIANA CASTLO	15	92304	92475	18016	9 0	60310	
545	PEDRAS RUBRS	14	81804	97021	17418	855	60302	
549	COIMBRA	17	72803	97026	17422	68400	67102	
554	FARO	14	01906	97000	16625	00900	64102	
557	EVORA	13	13112	99020	15512	240		
568	PENHAS DRDAS	12	82719	91453	66412	0 0 7	60300	
571	PORTALEGRE	14	23408	81030	14325	11501	60810	
575	BRAGANCA	12	72711	81020	14916	755	64002	
583	SAO VICENTE	22	70508	97032	13926	78500	6*312	
589	PRAIA	25	83602	97512	13126	62520	6*114	
594	SAL	21	40309	81012	14328	48502	6*314	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	81826	96632	00215	896	6*613	
004	P 11	14	41820	97020	06318	00931	6*806	
005	ELBE I	14	51414	97011	07818	2667	6*812	
006	FEHMARNBELT	17	81202	97022	10618	855	6*703	
020	LIST SYLT	14	71714	40032	08019	147	60709	
029	HUSUM	14	31809	98011	07921	11530	60713	
032	SCHLESWIG	13	61606	75022	07921	0097	60712	
035	FLENSBRG MEI	14	61604	97022	09021	0094	60907	
045	KIEL	15	71602	75258	09319	0097	60709	
091	ARCONA	16	81106	98034	10418	26387	808	
113	NORDERNEY	11	41917	81011	07419	31551	61604	
122	JEVER	12	72010	81022	07720	72500	60713	
129	BREMERHAVEN	15	41810	30012	07821			
131	CUXHAVEN	14	61614	40052	08420	62500	60711	
147	HAMBRG FUHLS	14	31810	48018	08822	21640	60711	
156	LUBECK	16	30000	60036	09722	31400	64606	
162	SCHWERIN	16	31401	96052	08821	00932	809	
170	WARNEMUNDE	17	71504	97050	08524	00970	909	
185	GREIFSWALD	16	60904	98030	09823	12570	809	
193	UCKERMUNDE	18	50403	97030	09623	32471	809	
203	EMDEN	11	51816	81022	07019	31642	60710	
224	BREMEN FLUGH	12	51820	48052	08223	51500	60712	
244	LUNEBURG	15	71607	60036	09521	65531	64609	
253	DANNENBERG	15	82002	60036	09521	6567	60709	
262	WITTENBERGE	16	62001	96052	09023	55640	713	
279	NEUSTRELITZ	14	61203	97050	09125	22540	712	
291	ANGERMUNDE	15	60000	97050	09626	32556	812	
305	LINGEN	12	51812	81012	07919	42602	61909	
316	BRAMSCHE	12	52214	81032	08320	52600	68917	
320	GUTERSLOH	13	42216	81021	07923	426	60715	
325	SALZUFLEN	11	41607	82021	07823	41500	60716	
330	BUCKEBURG	13	51605	81016	08523	51601	60716	
338	HANNOVER	14	51806	30012	08322	38570	60813	
348	BRAUNSCHWEIG	16	72307	40216	09721	0097	61607	
359	GARDELEGEN	15	72501	97052	10322	3575	608	
361	MAGDEBURG	15	72501	97052	09124	485	809	
380	POTSDAM	12	61601	96050	09026	12632	611	
384	TEMPELHOF	15	41604	80032	09026	22730	60715	
393	LINDENBERG	14	81404	97030	09326	21507	813	
398	FRANKFURT OD	15	51402	97050	09326	21542	712	
406	BOCHOLT	09	41812	81022	07120	21504	60715	
410	ESSEN MULHEM	11	42015	81012	07420	31601	60712	
419	ISERLOHN	11	42313	83020	08019	31501	67613	
427	ALT ASTENBRG	11	32013	81012	19817	31400	60711	
438	KASSEL	13	41612	80016	09221	32530	61912	
444	GOTTINGEN	15	61102	50016	09619	48670	60708	
452	BRAUNLAGE	12	72405	75036	40217	3577	61704	
453	BROCKEN	09	77211	97054	81014	7077	705	
454	WERNIGERODE	14	72002	96056	08722	2667	709	
478	TORGAU	13	20000	96054	08626	12541	712	
486	DRESDEN WAHN	11	71602	97050	09226	59592	807	
499	GORLITZ	12	50901	97050	09024	22641	611	
501	AACHEN	09	52013	82021	07819	21641	60708	
512	BONN	10	21914	81021	08722	11541	60713	
532	GIESSEN	13	31807	81026	09121	32500	64912	
539	SCHLUCHTERN	15	62307	80026	10120	65500	60710	
543	SCHENKGSFLD	13	72506	70052	10118			
544	WASSERKUPPE	13	92509	02416	06114	9 0	60705	
555	ERFURT	14	51401	97052	09123	11648	609	
628	GEISENHEIM	12	41906	80022	09222			
635	KLEINER FELD	13	61811	50101	18315	68300	64907	
637	RHEIN MAIN	13	51813	80026	09421	52600	60712	
639	DARMSTADT	14	22308	81016	09421	18540	64909	
655	WURZBURG	13	40000	50052	09921	32540	60808	
658	BAD KISINGEN	14	72703	75032	09623	72600	67611	
666	NEUSTADT	15	72805	40052	09921			
670	BAMBERG	15	70000	40056	10020	0097	60807	
681	BAYREUTH	13	81402	75032	10323	1167	60812	
685	HOF	09	62305	80022	09621	1265	67907	
688	WEIDEN	15	72502	60052	09124	2257	60711	
692	SILBERHUTTE	13	70000	81052	15419	2263	67909	
727	KARLSRUHE	15	21304	80016	09922	21500	64907	
729	MANNHEIM	14	32209	45056	10922	31500	64907	
732	KONIGSTUHL	13	31605	40056	45917	31300	61905	
738	STUTTGART	14	60000	48052	10220	52601	64607	
742	OHRINGEN	15	62502	15056	10222			
749	ELLWANGEN	15	62904	81024	09622			
761	WEISSSBAYERN	15	30000	60056	08623	21601	64913	
763	NURNBERG	14	73601	60056	09523	1167	67908	
768	NEUMARKT OPF	13	62504	60052	09322			
776	REGENSBURG	13	50000	75026	08824	32632	60812	
790	ZWIESEL	12	31309	81022	08625			
791	GROSSER FALK	10	31809	82022	66418	12541	64905	
836	STOTTEN	15	72802	30104	11018			
838	ULM	13	72702	81022	11020	3657	67905	
852	AUGSBURG	14	72301	50056	08322	12772	67911	
860	INGOLSTADT	13	62202	40052	09224			
866	MUNCHEN RIEM	14	60905	56032	09722	11552	60708	
873	LANDSHUT	15	42906	81022	08923			
875	OBERTAUFKIRC	14	20000	70050	09223			
893	PASSAU RIES	15	50000	75026	09822	11446	60807	
947	MEMMINGEN	14	70000	50102	10017	0097	60711	
961	ZUGSPITZE	04	71410	60414	10405	62 4	60301	
962	HOHNPEISNBRG	13	70304	75052	01117	12576	64905	
963	GARMISCH PAR	14	70210	81032	08220	42576	61712	
	BLOCK 11							
022	RETZ	18	61101	50022	09125	68610	60812	
028	ST POLTEN	16	30905	40052	09524	12660	60710	
035	WIEN HOHE	14	61604	81031	09725	62600	60708	
120	INNSBRUCK	14	72002	25052	00624	42742	60819	
128	BRENNER	10	81805	82022	18	0092	60805	
144	ZELL AM SEE	13	63606	45052	08022	32748	60810	
146	SONNBLICK	14	73606	25102	11716	753	60703	
150	SALZBURG	15	71000	30052	09023	11757	60811	
157	WORSCHACH	12	40404	82031	11325	32740	60820	
204	LIENZ	14	70906	30052	09024	68674	60812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
231	KLGNFT ANBHL	13	61610	80032	08727	32746	60818	
240	GRAZ	17	21808	85024	0926	22601	60810	
448	PLZEN	15	71502	70052	09121	62530	813	
518	PRAHA RUZYN	13	31808	25051	11615	00939	602	
541	CESKE BUDEJO	15	70601	60022	09024	45531	812	
582	TABOR		72502	96052	09524	6363		
603	LIBEREC	13	41801	80031	10324	38530	808	
636	TELC	16	61003	45051	08623	48531	708	
641	ZLATE NAVRSI	09	41801	81021	58316	48400	801	
658	HAVLICK BROD	17	71303	80032	09924	58541	811	
679	USTI N ORLCI	15	62201	40051	24	62400	705	
722	BRNO	17	52003	50051	10026	58600	711	
735	PRADED	11	61804	70051	16	68200	200	
744	OLOMOUC	18	41803	50052	09826	38509	916	
776	GOTTWALDOV	18	61706	80034	09627	68600	814	
782	OSTRAVA	16	22902	60051	09927	28600	812	
787	LYSA HORA	13	72702	81258	16	78200	903	
815	BRATIS DVORK	18	41804	70051	10727	48600	711	
825	PIESTANY	16	52001	80031	10227	54600	***	
930	LOMNICKY STI	08	92703	5474	40909	9	200	
993	KAMEN N CIRO	17	21802	97030	26	12710	707	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	18	53604	97052	10422	52600	805	
150	GDANSK	15	30000	97020	10626	22601	808	
185	KETRZYN	13	70701	98031	10425	784	807	
195	SUWACKI		40403	98030	11325	42600		
205	SZCZECIN	15	61401	97032	10325	2257	812	
225	WALCZ	16	61601	97021	09925	42505	908	
235	CHOJNICE	19	51401	98012	10425	52600	808	
250	TORUN	13	20201	98020	10326	22630	808	
270	MLAWA	11	41401	97030	10227	21540	807	
295	BIALYSTOK	14	73604	98022	10424	786	910	
300	GORSOW	15	61102	9721	09326	32509	812	
330	POZNAN	15	50000	97022	10625	48501	809	
345	KOLO	16	52501	97031	09925	52500	920	
360	PLOCK	14	40000	98038	10626	42500	806	
375	WARSZAW OKCE	11	40000	98030	10426	21532	908	
395	BIALYSTOK	11	40402	98031	10227	42500	911	
400	ZIELONA GORA	11	60000	97030	10005	62500	813	
425	WROCLAW	17	20701	97021	10325	28500	711	
455	WIELUN	18	31101	97021	10725	22 0	908	
465	LODZ LUBLINK	18	83602	97032	10622	3257	803	
495	LUBLIN	17	52901	98020	10626	51600	808	
560	KATOWICE	18	42002	96051	10525	42500	808	
565	KRAKOW	18	33202	97030	10026	28430	813	
575	TARNOW	15	43201	97023	09727	48500	817	
650	KASPRWY WRCH	10	71000	98808	00611	6827	901	
695	PRZEMYSI	17	31402	98010	10227	00940	712	
772	MISKOLC		63201	30959	11415	69600		
812	SZOMBATHEL A	19	51806	80011	09026	42660	719	
822	GYOR	16	61804	82031	11027	42660	709	
839	BUDPST FRHGY		31402	80021	10728	32600		
840	BUDAPEST MET	19	51803	40021	10628	52600	912	
860	SZOLNOK	20	40712	98031	10929	42600	808	
920	KESZTHELY	17	41401	81031	10428	42600	811	
940	PECS	16	51803	82031	10729	51600	809	
960	BAJA	19	31806	97030	10328	32600	912	
982	SZEGED		42201	81011	10628	32540		
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	72209	97030	09825	33502	6*911	
067	PALIC SUB	21	12201	97031	10727	52600	60807	
123	OGULIN	17	72009	98022	10326	22605	6*807	
128	ZAGREB	16	62306	98021	09927	2160		
150	BROD	20	70902	98031	11227	12731	6*809	
156	OSIJEK	16	21605	0	11628	21601	6*912	
168	NOVI SAD	18	31 0	97021	11328	31600	60808	
208	PULJ	20	7140	98032	1 525	619	60801	
222	ZADAR	20	71810	98012	12225	1 616		
261	KOVILJACA	27		98021	28	21600	60811	
274	BEOGRAD	18	81805	980	327	71		
285	V GRADISTE	18	4603	98011	12	600	60911	
348	MOSTAR	13	12206	98031	29	32709		
377	KRALJEVO	18	40902	98031	11 24	53600	60**8	
438	PALAGRUZA	1	61701	98031	326	0090	60803	
478	KOSOV	14	30000	98031	1126	22600	60812	
483	SKOPJE	20	30904	98031				
562	ULCINJ	21	12604	98032	12526	18701		
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	15	30401	81020	10026	31600	807	
085	BISTRITA	17	42002	75030	10927	45500	809	
090	IASI	05	62201	81021	09728	41670	708	
120	CLUJ	13	30401	81020	10725	32600	817	
150	BACAU	12	20402	81030	19220	22600	809	
197	BARLAD	13	12202	81020	11029	11600	811	
200	ARAD	19	62102	60181	12027	63500	807	
230	DEVA	14	13601	82024	10618	11500	814	
247	TIMISOARA A	17	60000	75022	11527	62500	811	
260	SIBIU	14	03701	75600	10925	23610	804	
277	BOITA	17	20000	82031	10627	21400	814	
280	VARFUL OMUL	19	72701	82031	52309	79300	307	
292	CARENSEBES	13	20000	81024	10426	21500	810	
300	BRASOV	12	20000	81034	50425	23600	810	
302	PREDEAL	08	40401	83020	91320	42600	801	
310	GALATI	12	05403	82020	11029	42621	706	
340	TG JIU	17	31802	81020	12228	32600	811	
375	TARGOVISTE	11	60402	81031	11826	68500	804	
410	T SEVERIN	18	32102	81020	12828	32600	105	
420	BUCURESTI B	12	03223	82030	12229	42621	704	
460	CALARASI	19	32204	81030	12330	31600	907	
482	CALAFAT	17	21402	81020	11128	22600	812	
534	GORNA ORECHO	16	20000	98030	12572	21600	809	
614	SOFIA VRJDBN	12	10401	98	13224	11700	712	
626	KARLOVO	14	10000	99020	12026	11800	804	
627	UMROUK TCH'AL		91405	91454	745	9 0	205	
641	IAMBOL	10	40703	98 31	12029	48600	801	
712	SVETI VRATCH	9	11803	98020	12829	1170	613	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	12	30702	88012	42423	22650	60813	
060	TORINO	18	60304	25051	10023	32570	60810	
080	MILANO	15	62306	60022	10026	12650	61903	
100	VENEZIA	21	51208	50022	10726	39682	64903	
120	GENOVA	19	51806	60012	10528	32621	61902	
140	BOLOGNA	19		50032	11128	00970	60300	
150	SAN REMO	21	21202	75012	11926	22600	60300	
160	LIVORNO	20	72310	50022	11924	23670	60301	
170	FIRENZE	17	29903	60020	11530	12640	64908	
190	ANCONA	19	81210	75022	10626	4572	64903	
232	TERMOLI	18	81401	75022	11426	3561	61901	
240	ROMA CIAMPNO	17	82110	60022	10927	42672	60804	
254	BENEVENTO	19	80202	65024	11427	6752	64903	
260	FOGGIA	18	83402	50032	10928	856	60801	
270	BARI	18	8100	30026	10224	4257	60300	
290	NAPOLI	20	81807	50024	12427	3257	60301	
316	LATRONICO	14	82414	81022	12620	4866	60802	
320	BRINDISI	21	80908	75022	10925	6552	60802	
330	TARANTO	23	81810	80022	11126	28671	64904	
350	CROTONE	18	82403	60022	12326	35626	67905	
400	USTICA	15	7000	96016	13319	76400	67402	
410	PALERMO	18	80607	81022	12517	886	67109	
420	MESSINA	20	72005	50016	12525	34560	67503	7 97**
460	CATANIA	20	42403	81036	12730	32640	60607	
510	PORTO TORRES	18	22812	8041	13825	21500	67101	
550	C BELLAVISTA	16	53315	81024	12528	48660	61102	
560	CAGLIARI ELM	16	53315	81024	12528	48660	61102	
597	LUQA	71	22013	81019	13082	11672	60602	
620	THESSALONIKI	18	11602	80020	12728	12680	60709	
642	IOANNINA	16	71803	8631	11925	68700	60911	
689	PATRAI	20	22705	80010	12427	22600	61705	
716	ELLENIKON	19	22406	80020	11929	22600	62605	
754	HIRAKLION	19	13208	81010	12227	12600	60901	
	BLOCK 17							
020	SILE	16	2340	89101	10326	25300	60804	
026	SINOP	20	73107	80019	09923	5752	60204	
090	SIVAS	12	43223	81021	09725	22		
092	ERZINCAN	11	32203	9 0				
124	ESKISEHIR	11	32712	80020	99526	35600	60807	
129	ETIMESGUT	07	12012	81031	98129	6 00	61810	
132	YOZGAT	12	40307	81031	98325	284	6020*	
160	KIRSEHIR	11	30000	81321	07329	34610	60300	
188	USAK	10	32909	81021	98926	38500	60800	
190	AFYON	10	31404	81021	98828	54600	60718	
196	KAYSERI	16	33204	81021	95623			
200	MALATYA	11	30308	81031	82 34	25604	61915	
280	DIYARBAKIR	08	11909	81020	93630	15700	60806	
350	ADANA	21	22217	81011	06132	31600	60490	
600	PAPHOS	70	12908	83021	09286	11600	60*04	
602	MORPHOU	70	12921	82020	08383	11600	60804	
603	LIMASSOL	59	12524	84031	07498	11500	64610	
606	NICOSIA	61	13219	92020	07188	11700	60809	
617	CAPE ANDREAS	72	31811	84030	07584	35600	60300	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	07	82205	97022	25008	856	801	
012	INDIGA	07	82002	97025	25907	854	503	
015	TOPSEDA	06	83206	98022	24408	845	316	
022	KANDALAKSHA	14	76808	98022	20615	76500	706	
043	ROSVINSKOE	05	82903	98022	24711	856	301	
048	KOUSIKU	10	11103	98030	16626	1550	812	
055	PAZ NAVOLOK	15	00704	98020	21018	00900	808	
060	UNSKII MAIAK	4	00906	98000	21916	00900	804	
068	PYARHU	09	20205	98020	14126	24710	914	
092	VENTSPIL S	15	21403	98020	13024	21400	812	
095	KOLKA	17	01104	96054	13721	00900	808	
112	YAUGULBENE	14	20903	97020	12024	00950	815	
125	KOTLAS	13	10000	98010	22424	11500	807	
221	REGA	14	13603	97031	12825	11500	814	
804	KANIN NOS	07	81606	022	18707	763	802	
808	INDUSTRIIA	12	70905	98012	21015	65501	706	
811	BILIANDI	11	41105	97031	15225	00920	811	
813	VOLGA	12	10704	97020	14626	11500	815	
815	KUZOMEN	12	01108	93154	2 312	3 0	805	
816	PIALITSA	10	01104	98011	23212	00900	813	
819	KHOSEDA KARD	04	78410	98021	82311	755	316	
820	MEZEN	11	01602	97011	24414	00900	807	
834	NARIAN MAR	06	832	98028	24009	855	306	
835	UKHTA	10	11401	97020	19923	00901	810	
838	MEDVEZHIA GO	12	21403	98020	20621	00901	805	
844	VYTEGRA	11	01602	97020	21424	00900	806	
847	LIUBAN	14	40403	98020	17424	45501	*10	
853	GDOV	12	10715	97120	15326	0091	715	
859	VALDAI	08	85408	97031	15524	3960	707	
865	KSINAS	08	22901	98010	24218	1165	706	
866	SURA	13	22903	98030	22322	21500	807	
867	PINEGA	12	00401	97000	23917	00900	712	
868	EMTSA	09	01601	95000	21824	00900	602	
869	SHENKURSK	09	00000	98000	22324	00900	804	
871	NIANDOMA	10	01801	97000	21823	00900	805	
872	OPARINO	09	13201	98030	22422	11600	808	
874	VOZHEGA	09	00000	97020	21523	00900	805	
877	NIKOLSK	8	01801	97000	20304	00900	804	
879	UST SHUGOR	05	73605	98022	21212	785	314	
881	TROITSKO PEC	05	88207	98022	22214	88600	307	
883	UST KULOM	06	03404	98020	21520	00900	807	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	13	65909	97021	10425	41580	810	
313	SAVALI	02	52905	98020	22525	00903	811	
314	MOLOTOVSK	05	22504	99030	22624	00905	858	
318	KIROV	08	03203	98020	21623	00900	810	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
334	GRODNO	14	20903	97020	11924	21600	803	
351	BREST LTOVSK	11	33202	97030	10626	32500	811	
358	LEPEL	14	70703	97011	10322	35450	810	
372	BARANOVICHI	13	23403	97021	10024	21630	709	
377	PINSK	11	52905	97011	09425	52500	811	
400	MOGILEV	15	41401	97030	09122	41600	804	
420	GOMEL	15	60902	97022	08620	6852	300	
545	BURANNAIA	01	02902	98000	22228	00900	817	
841	OREL	18	81105	96636	09920	8752	819	
863	VELIKIE LUKI	12	70904	98021	11725	75600	804	
864	ROSTOV	13	71103	98021	17286	00937	811	
891	VIALMA	13	80904	97606	13718	5742	304	
893	ZHITKOVICHI	13	43404	97011	09123	42400	809	
894	ORDZHONIKID	17	80901	98026	09420	5557	805	
896	ZLYNKA	15	51603	97012	09420	52500	801	
897	RZHEV	13	80905	97022	14621	00971	303	
899	BUI	08	21104	97020	21226	009	711	
900	RYBINSK	13	70705	96032	68026	75500	809	
901	KOSTROMA	08	71105	98021	19127	25630	911	
903	IVANOVO	04	4590	97011	17829	00942	814	
904	MOZHAISK	16	81101	97808	15019	884	204	
905	KALININ	14	80906	97022	15024	0092	804	
906	KOZMODEMBNSK	06	41102	98031	21826	00953	80*	
908	VLADIMIR'	10	66109	97031	17527	00970	807	
910	RIAZAN	16	86410	98029	14224	18632	810	
911	KALUGA	16	80903	96808	13419	885	201	
912	KASHIRA	13	51406	97012	14123	28631	801	
913	ELATMA	06	76109	98022	18425	00970	603	
915	PAVELETS	13	76409	98022	12925	12541	805	
916	LUKOIANOV	03	36608	98031	18629	00980	812	
918	SHAKHUNIA	06	32701	98020	22224	00901	708	
920	SHARIA	08	31802	97031	22424	00902	807	
921	CHKALOV	54	02903	97020	20728	00900	815	
922	BUZULUK	00	02001	98020	21529	00900	813	
923	ALATYR	02	01102	98010	20828	00900	811	
924	ELABUGA	03	42502	97021	22425	00903	808	
925	KAZAN	01	62701	98031	2162	00902	808	
926	BEZVODOVKA	50	21603	98020	20826	00902	830	
927	ULIANOVSK	04	10901	98020	21528	00902	812	
930	KIRSANOV	04	66112	97022	15729	00 42	810	
931	KUIBYSHEV	52	12903	99020	21726	00901	811	
934	ELETS	15	85708	97022	10926	25637	818	
935	KURSK	17	80000	96818	10218	835	906	
936	VORONEZH		80905	97022	09825	836		
937	ZHERDEVKA		86417	97 32	13730	11607		
938	VALUIKI	17	71106	97029	07523	39462	714	
941	SARATOV	55	56412	98022	18828	12421	811	
944	ALEKSANDROV	56	61108	97022	20330	00901	811	
945	PUGACHEV	04	4144	98020	20629	00901	816	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	62901	97031	09926	62606	811	
592	SARNY	12	42903	97032	09825	41400	809	
594	OVRUCH		62904	98032	09422	68500		
602	PRILUKI	14	52905	97032	09121	58503	804	
603	KIEV AMSG	12	32705	97011	09322	32600	804	
614	ROMNY	14	70000	98022	09022	54668	***	
625	LVOV	10	32702	97030	10325	31500	805	
639	STANISLAVOV	12	21801	98020	11424	11630	806	
651	TERNOPOL	12	22301	98030	11223	22601	300	
661	BRICHANY	51	52 3	98031	09526	52500	710	
666	BELTSY	10	22703	97030	10427	22600	807	
672	KISHINEV	09	47707	97020	10929	41600	807	
676	BOLGRAD	08	22703	97020	10830	21500	810	
694	LIUBASHEVKA	11	72903	96102	10524	65580	905	
704	ARKERMAN	16	51803	98011	10927	58500	806	
708	NIKOLAEV	12	53203	98031	09427	52600	807	
718	GENICHESK	10	27507	98022	08829	21600	9**	
722	NIZHNIE SERA	09	22705	97030	08228	21500	905	
734	IZMAIL	08	22506	98030	11730	21600	5	
751	OSIPENKO	21	32005	97031	10725	29703	321	
759	AK MECHEG	17	02904	98020	10825	00900	100	
763	EVPATORIA	17	12203	98020	09630	13500	300	
951	SHEPETOVKA	12	54204	97030	10524	52600	809	
952	CHERNIGOV	15	80000	97025	09810	884	701	
953	KONOTOP	15	73201	97024	09320	22402	806	
954	SUMY	18	80000	96216	09619	8742	806	
956	KHITOMIR	11	22908	87020	07825	22400	712	
958	LUBNY	11	62905	96054	08424	52562	809	
961	SHEREMETKA	11	52906	97031	09424	52700	808	
962	POLTAVA	12	7 204	98021	08724	11602	303	
963	IZIUM	19	82701	98025	09320	5357		
965	KAMENETS POD	12	32202	97020	10425	32500	809	
966	UMAN	12	72902	97031	09723	72600	912	
967	KIROVOGRAD	10	23203	98030	09328	21500	810	
969	STALINO		83405	96979	07620	894		
970	VOLOSHILVGRD	19	71604	97021	07726	88600	809	
972	VOZNESENSK	12	32706	98020	99728	32600	812	
973	NIKOPOL	11	52505	98031	08329	58500	803	
976	MIRONOVKA	11	52506	97012	08726	52600	815	
979	DOLGINCEVO	17	80000	40808	08718	892	501	
990	FEODOSIIA	18	62202	98031	09126	22608	201	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	09	71320	97022	07832	0099	708	
004	KOTELNIKOVO	09	81416	96313	10033	53607	600	
005	TSELINA	21	81405	98216	09126	00972	312	
007	VERK BASUCHK		71108	98062	15832	00906		
008	BUDENOVSK	13	20912	96054	07132	00901	300	
009	PETROVOSKOE	15	81803	98032	07739	5166	705	
010	TIKHORETSKAI	16	81808	98038	08328	3862	308	
012	ARMAVIR	15	51610	96030	06829	48550	514	
013	BELORECHENSK	21	80	97258	05596	6966	2	
017	NALCHIK	17	63407	98031	06131	53603	302	
018	GRAZNYI	19	00407	97000	05032	00900	300	
019	ORDZHONIKIDZ	18	23206	9803	06129	21800	301	
021	BORZHOM	05	01405	97020	19531	00900	312	
027	EREVAN	08	00000	98034	04035	00900	828	
028	LENINAKAN	07	00727	99000	43427	00900	815	
034	ZAKATELY	08	00403	98000	08432	00900	820	
035	ASTARA	22	01404	9054	10730	00900	808	
036	KARIAGINO	15	00201	96104	07932	00900	828	
038	GASAN KULI	15	02706	96020	09533	00900	815	
042	FT SHEVCHENK	07	11612	98033	6428	00904	815	
047	MAKHACH KALA	16	01428	98000	08426	00900	806	
050	IASHKUL	08	21112	97011	11332	00901	303	
054	ILMEN	00	71412	98022	15230	00900	811	
073	VOROPONOVO	06	71118	97022	14330	00952	622	
131	ZABURUNE	04	31409	97030	1935	00905	707	
339	KENDERII	06	01110	98000	18428	00900	814	
942	SERAFIMOVICH	05	81412	98022	11531	25788	807	
943	KAMYSHIN	02	81109	98022	17431	00908	812	
948	URIUPINO	03	51417	99022	12330	2577	815	
995	SOCHI	20	63601	99019	10128	00900	709	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	13	13205	99010	21121	00901	802	
031	BISER	50	73204	97031	17420	00901	335	
043	NIAZE PETROV	06	32905	98020	16622	21600	811	
055	BERESOV	06	73409	99028	14811	55430	316	
057	KONDINSKOE	06	83205	98808	11309	7942	318	
058	SAMAREVO	08	83603	98028	07512	896	216	
059	SURGUT	10	73405	98259	04313	893	320	
060	TOBOLSK	06	83215	98022	08317	886	465	
061	CHERDYN	04	43208	98031	18220	11603	802	
065	NIZHNE TAGIL	52	73307	98021	14623	00901	300	
066	KUDYMKAR	06	23405	98011	20623	11642	808	
067	TURINSK	06	33212	97021	10823	21501	403	
068	NOZHOVKA	08	22903	98030	20424	21600	808	
069	TIUMEN	04	63214	97031	10022	52701	803	
070	IANAUL	05	03404	98020	20625	00900	711	
071	KRASNOUFIMSK	08	63206	98022	18123	61600	803	
072	SVERDLOVSK	05	43212	98020	15022	00944	803	
073	SHADRINSK	06	23205	96011	12725	11601	711	
074	LEUSHI	06	83217	98022	12716	7752	316	
075	ISHIM	06	62907	97032	08221	68600	810	
076	KROPACHEVO	11	02709	98020	20300	00900	300	
077	CHELIABINSK	04	22409	97020	15023	00901	709	
078	KURGAN	08	82907	97032	12523	51607	810	
079	UFA	06	03205	98020	20825	00900	803	
080	TROITSK	50	03205	97020	16025	00940	811	
081	STERLITAMAK	03	03403	98021		00900	820	
083	MAGNITOGORSK	00	03207	97011	17624	00900	817	
162	SOSVA	00	70207	98222	16114	785	112	
163	SUKHOBUZIM	05	60703	99022	12913	19730	302	
165	ALEXANDROVSK	08	81405	97026	05513	0097	606	
166	PUDINO		80000	97616	10712	6752		
167	KOLPASHEVO	08	81102	97258	10710	6943	402	
168	BOLSHOI ULUI	10	63201	97022	14612	34601	304	
169	NAPAS	07	71802	97022	08614	89630	301	
171	SHIRO	05	61801	98018	13010	29540	311	
173	TOMSK	05	81605	97022	10814	45831	802	
174	BOGOTOL	05	70701	98032	13912	65659	301	
176	BARABINSK	09	82003	97616	10914	3553	801	
177	BALAKHTA	08	72902	98258	12009	79500	310	
178	NOVOSIBIRSK	07	51401	97028	12214	23601	403	
179	KEMEROVO	02	42501	98022	12716	41600	301	
180	UST ISHIM		73204	98809	05717	79500		
181	OMSK	06	72512	97026	08820	33631	928	
183	KAMEN	07	61801	97022	11815	32540	305	
184	BARNAUL	02	51403	97032	13316	65600	302	
185	STALINSK	14	62401	98022	92214	53464	303	
186	SLAVGOROD	15	62903	97028	12219	33632	702	
187	BELOKUIKHA	05	02802	98002	14514	00900	313	
189	NIAKSIMVOL	04	23217	98030	11715	21520	312	
191	TURUKHANSK	09	61403	98032	11611	62500	801	
193	VOROGOVE	08	71401	98258	06611	69530	304	
197	IVDEL	05	33614	97020	16416	35600	320	
198	PODKAMENNAIA	12	51102	97012	04712	35610	507	
203	VERKHOTURE	05	13209	96031	13421	00907	307	
205	KANSK	05	55502	98018	12714	25631	300	
207	KASHA	07	22702	98018	13809	34600	392	
217	DOMASHINO	09	71404	021	00512	7430	294	
226	UST UISKAIA	03	63208	98022	13824	00941	813	
228	KARTALY	02	43204	97020	16125	00901	81*	
229	EREDY	00	13107	97011	17526	00901	811	
234	MOLOTOV	06	43207	97011	19223	22640	806	
235	GORA PAIZ	04	93612	91454	09904	9 0	226	
245	DEMIANSKOE	07	83207	98028	08114	887	313	
249	IALUTOROVSK	07	53210	97031	10122	51600	804	
250	VAGAI	08	32907	97022	09321	32600	808	
256	POLTAVKA	12	82003	97028	10019	6852	925	
257	ODESSKOE	05	82207	97038	09920	6842	731	
258	ALABARINSKII	05	73205	97031	19	75600	814	
259	CHERLAK	02	82506	98022	10919	65601	814	
263	ISIL KUL	06	62508	98012	08525	32564	730	
265	KALASHINSKIA	05	72707	97252	09517	78540	726	
266	POCELKOVO	09	62203	97952	07918	9503	823	
268	NAZYVAEVKA	05	72705	98011	08322	71600	814	
269	TIUKALINSK	19	42705	98298	06913	20430	812	
271	BOLSHERESHE	09	62707	97039	07318	19643	835	
277	VIKULOVO	06	52707	97032	06427	56500	711	
278	TEVRIZ	13	63601	98819	04914	63600	812	
303	VASIUTANSKOE	18	81803	98022	08612	852	11*	
305	KUSHTOVKA	08	71404	97026	07814	7840	813	
306	SEVERNOE	09	83501	96618	09712	80620	201	
309	TATARSK	06	82205	96028	0 915	7360	818	
314	UBINSKOE	06	82505	96916	10716	902	500	
315	KARASUK	03	0104	96032	12119	23607	200	
321	MAYSK	10	71604	97 26	08514	15453	811	
322	KARGASOK	09	72003	97028	07615	73500	402	
325	MOLCHANOVO	09	82103	98218	12410	7340	207	
326	BOKCHAR	09	81602	97029	10612	39507	401	
327	KRESHCHENKA	09	79201	97015	11111	492 1	110	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
329	KOZHEVNIKOVO	02	63302	96909	12413	69521	3*	
332	TOGUCHNI	06	72704	97028	13113	78570	802	
333	MASHKOVO	08	8210	98022	08613	49565	300	
335	KOCHENEVO	09	61503	358	09612	69600	204	
339	ORDYNSKOE	01	70000	97032	17216	165	304	
342	MASLIANINO	03	22202	98011	12915	00960	502	
344	REBRIKHA	09	70102	97252	1412	53561	214	
345	BAEVO	09	62502	97168	90417	5882	201	
346	PODKNO	02	81701	97091	94417	73600	201	
351	ALEISKOE	01	70000	96011	13216	11600	304	
362	UIBAT	06	80000	98818	15109	79600	333	
363	TUROCHAK	09	51601	99258	17511	33544	419	
364	TACHTYP	00	70000	98022	27322	757	912	
366	KUZEDEEVO	04	82202	97041	13912	75600	17*	
367	TOGUL	04	22103	98020	3414	25700	304	
368	KOLCHUGINO	04	21801	98011	13112	23560	309	
370	PENTRALNYI R	03	70000	98022	13410	75500	105	
371	NENASTNAIA	01	62703	99022	66105	25601	303	
373	UZHUR	08	73201	98258	13410	79500	313	
375	TISUL	00	61701	98012	12913	59601	720	
376	TIAZHIN	00	6122	98012	14011	34641	734	
377	MARIINSK	11	72701	97002	19512	62600	425	
379	TAIGA	05	62801	98022	12112	250 1	201	
382	PYSHKINO TRO	05	71401	97022	12511	75600	801	
384	CHULSKAIA MT	03	51803	97012	12913	35601	500	
385	LOS&NOBORSK	06	71601	97152	14112	69501	405	
386	STRELKA	05	23201	92010	13 15	23600	300	
387	SYMSKA FAKTO		70401	98018	138 1	27077		
390	IARTSEVO	08	61404	98018	11811	45600	200	
404	PIROVSKOYE	04	61801	97012	13712	00930	307	
408	KAZACHINSKOE	08	12702	98051	14	14700	402	
409	BIRILIUSY	04	60000	96022	13912	65600	802	
410	BOLSHAIA MTA		80401	98011	13112	25553		
413	LKIUKVENNAIA	07	50401	97032	14112	55000	300	
415	DZERZHINSK	05	33201	97011	13814	24601	202	
416	KLIUCHI	08	70000	98022	12711	78400	300	
417	GOLETS PODLU	01	72524	96124	64505	75506	306	
418	AGINSK	10	80000	99606	12611	0662	302	
419	KOLBA	10	72502	99022	64504	75500	309	
420	DERBINO	07	70000	99808	13013	79500	209	
421	LEGOSTAEVO	03	60409	98218	13710	23601	307	
422	IRDINSKOE	07	13604	98 18	12613	68600	300	
423	MINUSINSKOE	05	73201	98021	12614	25752	205	
424	KURAGINO	08	72702	99022	12214	22503	307	
425	ABAKAN	09	72705	99022	13911	68602	414	
426	BEIA	04	70000	99022	12513	79600	411	
427	ERMAKOVSKOE	05	72902	99022	11515	34603	407	
428	KRUTOI POV	07	83202	96022	65514	856	51	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI		32908	97012	14625	03814		
087	URALSK	02	21402	97020	21528	00905	813	
088	KALMUKOV	03	01605	97020	20529	00900	819	
090	AKTIUBINSK	54	03406	81000	20327	00900	716	
091	IRGIZ	01	23407	99020	20026	11501	804	
092	TURGAI		33203	97020	26	21602	821	
096	CHALKAR	02	23402	97	20716	009	811	
097	DZHESKAZGAN	54	43604	98031	18721	02601	804	
101	KYZL ORDA	54	00405	98020	17623	00900	305	
102	MOINTY	55	30705	99020	16119	31600	311	
104	TURKESTAN	06	60903	99023	12224	62700	308	
105	CHIMKENT	05	60409	90031	09324	62700	311	
107	DZQAMBUL	03	73401	97252	13319	23670	323	
108	BURLUBAITAL	01	13605	99011	152	00903	511	
109	DZHARKENT	08	82207	98022	06022	00921	308	
111	PETROPAVLOVS	06	52909	98011	09521	00938	300	
113	KOKCHETAV	08	82712	98022	12422	53605	821	
114	IRTYSHSK	04	72710	97023	13520	78600	808	
115	PAVLODAR	06	62707	97022	23320	34630	806	
116	ATBASAR	02	82709	98022	15521	78602	816	
117	AKMOLINSK	00	32907	98010	16419	21701	802	
119	KARAGHANDA	52	62903	98012	17512	42730	801	
123	KOKPEKTY	59	03408	99020	10217	00900	309	
124	BURLY TUBE	06	13402	97060	14518	00901	311	
125	ZAISAN	50	73402	98031	12516	00932	704	
128	CHIMBAI	07	03207	97020	19122	00900	601	
131	KUSHKI	58	00205	020	11027	00900	801	
132	KIZIL ARVAT	63	00917	94313	12230	00900	810	
133	DARGAN ATA	03	01306	96000	20828	00900	8*	
135	ASHKHABAD	01	00303	98000	15026	00900	607	
136	BAIRAM ALI	00	00405	97020	13228	00900	818	
137	KERKI	06	33206	98011	10527	00902	202	
139	STALINABAD	08	70000	98022	06328	00902	10*	
142	LENINABAD	06	83207	98031	10205	85700	410	
145	TASHKENT	02	22201	97010	09725	00970	307	
149	FRUNZE	10	82505	98818	15114	7967	278	
580	TASHAUZ	12	00203	97020	19125	00900	802	
586	CHIRIK POBAD	04	002	9703	03524	00900	302	
589	KOS CHAGYL	50	01109	97026	2 626	00900	807	
590	BERCHOGUR	1	23404	99020	22325	00901	808	
591	MUGODZHARY	05	20903	98010	21326	00901	800	
592	EMBA	03	02602	92000	21026	00900	813	
593	TEMIR GOROD	05	03203	97020	21626	00900	727	
601	CHAPAEVSK	50	11805	97020	25028	00903	*09	
603	FURMANOVO	00	20908	97023	30	00901	803	
605	CHINGIRLAU	03	02507	98020	21528	00900	827	
607	MARTUK	52	12705	98020	20726	00900	811	
611	DZHETYGORA	00	01601	97020	21828	00900	806	
617	ARALSKOE MOR	01	10406	97020	20624	00903	804	
620	DZHUSALY	55	00312	97030	18524	00904	205	
648	BLAGOVESHCHE	06	53217	97012	11622	11602	807	
650	URITSK	05	72707	98303	1212	00901	815	
653	NOVOSUKHINO	03	81516	97021	10123	38607	827	
656	DALNOE	01	72907	98012	12224	21605	818	
658	KAZGORODOK	05	63201	98011	16422	51501	817	
660	AMANGELDY	05	73203	97022	024	66701	813	
672	CHIILI	53	00408	99020	15224	00900	310	
712	KIROVABAD	07	72702	97034	07730	00901	305	
720	ALEKSEEYSKOE	02	12904	98022	15020	25741	833	
743	CHOKPAR	08	80408	990	11820	74701	322	
745	LUGOVAIA	04	71403	98021	12320	79700	311	
747	TIULKIBAS	06	40707	98018	11019	21507	17*	
752	PSKEM	02	42208	990	60515	48700	215	
788	SHEBAKTY	50	52704	97022	13020	55600	804	
808	IUZY BALKHA	06	12804	99020	13318	12960	403	
829	AEROPORT	07	80404	98022	14420	69820	118	
860	SHEMONAIKHA	00	60000	99031	11020	00970	310	
871	ZHANGIZ TIUB		23204	98020	14717	23		
879	BOLSHEI NARYM	51	23205	99011	64619	14700	409	
890	URDZHAR	02	50703	99031	11821	00906	406	
892	UCH ARAL		42705	98021	13119			
	USSR ZONE 7							
201	KIRENCK	10	73302	98022	11713	7770	430	7 0*18
202	BODALBO	01	80000	98022	09115	55700	310	
206	MONDY	07	60905	97032	64210	36601	405	
207	BRATSK	10	83202	98616	13111	6760	316	
209	NIZHNE ANGAR	0	70000	99032	08314	25650	818	
211	KURA	12	22201	99011	06914	00950	205	7 9223
212	SRETENSK	13	4110	02	07716	35602	310	7 0024
213	CHITA	13	83601	5 959	04717	7952	209	7 9725
214	KHILOK	11	20000	98012	04919	05700	316	7 0024
215	BARGUZIN	10	82814	99026	07913	856	210	
216	NERCHINSKII	10	80000	97022	11012	00907	328	7 0022
218	ULAN UDE	11	63601	98011	08914	24703	323	7 9120
219	BORZIA		60000	98011	05022	62000	*07	7 0026
251	MOGOCHA	00	00000	98020	09112	00900	831	7 9202
261	BOGDARIN	10	60000	98158	09912	79500	309	7 0321
431	ALZAMAI	10	70000	98027	14212	79600	307	
436	ALYGDZHER	05	70000	97022	06111	65701	313	
437	ORLIK	06	33401	99012	5671	14502	305	
438	ICHER	09	72005	99022	08712	744	300	
442	SHISHKINO	07	80000	98011	15811	735	309	
447	TULUN	07	20401	99021	12311	14601	309	
448	IKEI	07	40701	99011	12713	24602	809	
456	BOKHAN	09	80000	98016		0082	304	
457	BAYAB DAY	10	92002	93476	22311	9 0	213	
462	TUMKA	08	40904	98030	28612	35742	422	
469	BICHURA	11	83401	98022	06518	1472	313	7 0034
473	PETROVSKII	09	53203	98021	05317	34601	312	7 0021
476	KHARINSK	07	83401	3 011	09514	00901	378	7 9718
478	NOVOSFLENGIN	10	83604	99022	07317	53483	209	7 0022
480	VOVOYORENGIN	09	82002	96016	14110	856	331	
482	KOBANSK	09	82505	98152	11712	7751	418	7 0018
485	SUKHALA	11	72002	98032	10313	855	***	
490	KACHUR		83204	98216	25911	88 2		
495	ORLINGA	11	80000	97616	12111	864	334	
496	UST KUG	09	83404	97616	11711	856	321	
497	KAZACHINSKOY	11	00000	99152	09715	58776	315	
501	ICHERA	09	63601	901	12212	00940	312	
509	UAKIT	07	71701	98152	09012	695 5	225	7 ****
514	KARAFTIT	08	70000	98022	15210	0097	307	7 9317
516	ROMONOVKA	11	82702	99259	05913	837	213	7 9423
519	SOSNOVO OZER	10	70703	99029	08712	33632	311	7 0120
520	MOGZON	15	70000	98888	05815	79500	213	7 0324
521	TURGUTUI	11	82903	98		835	316	7 0022
522	ULETY	11	60000	99022	05515	795	307	7 0024
525	KARYMSKAIA	15	80000	98031	02319	00977	205	7 0725
526	SEDLOVAIA	11	81401	98032	04218	65003	300	7 9223
527	AGINSK	12	80000	98022	07410	34507	309	7 0725
529	AKSHA	12	80000	98032	05516	6463	407	7 0024
547	PR KHI OKTIA	04	20000	99011	94506	00940	3*8	7 0164
550	TUNGOKOCHEN	10	81401	98179	07312	69601	407	7 0023
553	ZILOVO	11	82702	98031	18614	76402	309	7 0024
554	KSENEVSKAIA	13	30000	88020	07912	0 720	20*	7 0022
556	URIUPINO	13	00000	98011	08114	00900	413	7 0022
557	UST KARSK	12	20000	98011	07515	19444	314	7 0023
559	KAGANOVICH	30	80000	95022	05718	26714	8**	7 0024
560	ZIULZIA	13	80901	98179	07017	33602	312	7 0024
561	NERCHINSK	03	80000	98022	05917	25701	804	7 0002
565	OLOVIANAIA	18	40000	97020	05120	00930	308	7 0026
567	SOLOVEVSK	20	60000	98032	06521	00 2	308	7 0026
569	OGPOR	13	20405	011	05516	14770	507	7 0024
570	KAILASUTAI	11	30000	97030	16120	14601	403	7 0032
571	NOVO TSURUKH	12	70000	98030	07420	63608	300	7 0023
572	BURKA DONO	11	80404	99012	07416	15603	305	7 0023
573	ALEKSAND ZAN	13	50000	98031	08915	350 2	307	7 0024
574	SHELOPUGINO	11	80000	97021	07713	20601	310	7 0023
575	GAZIMURSKII	10	50000	98031	05715	2303	309	7 0023
585	AMAZAR	10	10000	97010	09013	00902	310	7 9719
587	POKROVKANA A	12	20000	98010	08713	00902	312	7 9229
588	URUSHA	10	13402	98011	08012	14301	119	7 7918
589	DZHALINDA	14	83202	012	04815	0097	305	7 9920
590	TALDAN	12	82701	032	85114	886	323	7 **19
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	05	83408	98022	16106	854	227	
155	CAP CHELIUSK	51	82205	95537	04100	863	300	
157	DIKSON	01	82905	98022	10704	764	211	
163	KHATANGA	02	82506	98028	11106	7462	409	7 9707
233	SUNTAR	06	73303	98034	12313	75500	517	
235	ISITSKOE	11	80303	95616	08112	86 2	213	
237	UST MALSKOE	08	81405	97616	08210	8040	303	
239	MIUIA	08	20000	98022	01112	14641	110	
240	OLEMINSKOE	08	60000	99021	11711	00931	312	
241	VITIM	08	63605	99022	15314	65600	309	
243	NEZAMETNYI	10	83202	96615	09210	9722	321	
283	NAGAEVO	05	22506	98011	17210	00950	300	7 0016
827	OST BIELYI	05	52905	98012	13906	28431	208	
829	MALYIE KARMA	04	83406	97402	21905	863	308	
832	NIURBA	04	83603	95104	19404	860	314	
910	UST ALDAN	12	80403	96616	06512	8652	307	
914	CHURAPCHA	10	81403	97616	07810	8752	203	
917	POKROVSK		80403	98616	03 12	7752		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
919	OYMYAKN AMSG	12	80408	98616	04312	7720	303	
920	AMGA	09	80000	98026	0751	003	303	
927	CHULMAN	09	82703	97636	09121	884	324	
932	NIURBA	04	23401	99011	12311	25500	300	
934	MUKTUYA	07	60000	99001	13011	15601	1	
936	DZHARDZHAN	06	62701	99022	04308	86500	121	
960	DUDINKA	08	70000	98152	11811	48478	408	
982	AMDIERMA	04	93405	93455	19204	9 0	317	
995	RUSSKIAI GAV	02	82908	96026	15303	5742	707	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	13		116	00114	815	313	7 0016
256	NORSKI SKLAD	13	20000	012	50113	93700	207	7 0219
257	POLINA OSIPE	12	83401	022	82615	0092	309	7 0011
262	PLASTUN	15	03203	9 010	09718	00900	111	7 0012
263	BLAGOVESHCHE	14	60000	022	04516	00953	319	7 0022
269	KHABAROVSK	17	52217	6 176	03522	53600	805	7 0026
270	EKATERINO NI	17	22205	299	05719	23700	218	7 0026
273	IMAN	18	22006	97130	08213	15600	301	7 0027
275	OST KARAGINS	06	00410	99000	12810	00900	804	
282	OKHOTSK	11	80904	96012	15213	1650	903	7 0015
285	AIAN	12	80510	9562	10312	8742	301	7 2810
286	UST KAMCHTSK	06	00000	98020	14109	00900	62	
291	UST BOLSHERE	08	72702	98022	13712	75500	902	
294	ALEXANDROVSK	16	20201	98020	06073	24500	405	
295	TILICHIKI	00	03617	99000	12409	00900	305	
298	VLADIVOSTOK	19	01404	80110	12121	00900	308	7 0024
603	KUMARA AMURE	14	40000	9 11	03415	45600	320	7 0420
608	SVOBODNYI	12	22905	010	02614	25500	231	7 0320
610	KUIBYSHEVKA	16	63401	2 032	03017	65600	227	
612	SERGEEVKA	10	83203	91026	06312	886	320	7 0215
615	SHIMANOVSKIA	12	13205	3 012	02514		312	7 1019
616	PRIGRANICHNA	16	32703	011	05917	15741	323	7 0022
619	ARKHARA	15	22903	97021	04317	22500	317	7 9621
621	ZAVITAIA	12	80000	022	03713	0090	310	7 0315
622	BRATOLIUBOVK	14	82706	18	1315		325	7 0120
631	NORA	15	83602	016	01414	865	319	7 1016
632	STOIBA	13	80000	606	00115	8042	310	7 0917
635	UST UMALTA	14	80000	616	01414	9851	352	7 1418
636	SOFIISKII PR	11	80000	616	01112	77623	304	7 0215
638	VERKHNIAIA T	15	00000	94118	03216	00900	214	7 1012
645	KUR	16	82002	808	02116	885	803	7 0825
646	NERAN	16	82203	808	03816	78013	807	7 1022
650	BIRAKAN	14	32603	5 131	02514	59500	313	7 1612
653	NADEXHDINSKO	17	62201	913	05518	79600	981	7 0026
654	BIROBIDZHAN	17	70000	97808	04118	69502	203	7 9426
655	SMIDOVICHI	70	62000	3 138	03118	634 0	26	7 ****
659	BIKIN	17	21803	96130	05821	24500	504	7 0027
661	POMPEEVKA	15	10000	121	04816	00940	313	7 0125
663	KARTUN	17	01402	97130	08830	00900	803	7 0028
665	USPENKA	17	01803	98020	09522	00900	308	
668	TURII ROG	15	02003	98020	09521	00900	316	7 0020
670	KUMEN PYBOLO	18	02008	9 011	09420	00900	310	7 0021
671	EVGENEVKA	14	62205	6 000	09623	00900	311	
672	KHOROLSK	18	02006	98000	09211	00900	309	7 0025
674	POLTAVKA	17	00000	99010	10819	00900	307	7 0031
676	PAZDOLNOE	18	01103	6 010	91121	00900	212	7 0028
681	PIDAN	09	02708	99020	05717	00900	409	7 0020
684	MAIKHE	18	00000	98020	12618	00900	308	7 0025
685	NOVO KHATUNI	26	00000	98020	12117	00900	116	7 0027
689	PREOBRAZHENI	19	00000	98020	13320	00900	404	7 0014
690	VALENTINA	18	00000	60110	11419	00900	306	7 0014
691	BEREZNIKI	14	00000	20	11514	00900	300	7 0025
692	PFUSUNG	17	90000	6 010	10718	00900	105	7 0015
696	ANUCHINO	12	02202	98020	11324	00900	307	7 0030
698	NOVO MIKHAIL	14	00000	98020	11515	00900	317	7 0019
703	ZHURAVLEVKA	15	00000	98022	18116	00900	313	
722	GURA	16	73601	022	01916	896	301	7 0521
726	SUKHANOVKA	17	20000	99131	03918	38500	803	7 8222
730	DUKI	12	80000	322	05014	0092	205	7 0115
742	TIVIAKY		000	21	06513	00 00		7 00**
744	ELABUGA	16	22005	98113	05021	23500	704	7 8726
746	ISIMI	16	00000	98030	07117	00900	312	7 9709
751	GROSSEVICHI	66	80000	9 010	06917	855	301	7 0019
752	ZOLOTOI	15	02309	284	06714	00900	901	7 0018
754	MYS SOSUNOVA	17	02206	44010	08119	00900	105	7 0100
757	TERNEY	15	03203	98010	09015	00900	204	7 0020
760	TETIUKHE	17	00000	96020	11117	00900	209	7 0022
782	KIROVSKOE	16	10000	99020	06198	15600	300	
801	OTANI	17	02203	99000	10419	00900	313	
805	HOROMUSHIRO	08	83006	022	03600	154	1	
810	KIKHCHIK	11	52004	97022	13713	55555	811	
816	PETROPOVLOVS	11	60000	98022	12514	23650	300	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	25	02715	82020	01638	00900	6*801	
007	TAITUNG	28	02725	82010	02735	00900	6*907	
045	KWANCHOWVAN	21	02325	80020	01327	00900		
055	HOMS	20	12725	80061	30	19500	6*703	
100	BEYROUTH	22	12710	81020	09630	18500	60803	
102	RAYACK	15	12716	82020	97830	11600	60602	
103	KLEIATE	23	02022	81030	08631	18500	66806	
104	MERDJAYOUN	14	12916	81020	97729	15500	69910	
153	HARKENAN	13	12719	99010	06631	12500	6*716	
173	NATANYA	24	02704	8500	31	00900		
177	TEL AVIV PT	24	03107	81001	09428	00900	60809	
180	LYDDA ARPT	22	13010	82021	09234	11500	69807	
184	JERUSALEM	15	32206	81031	21330	31500	66703	
416	DHAHRAN	66	00309	98000	01003	00900		
460	MUSCAT	81	00902	97000	01688	00900		
564	MISIRAH		02023	56020	04884	0 900	6*817	
586	RIYAN	80	2 805	84020	05486	225	69814	
588	KAMARAN IS	67	11811	81021	04178	13600	62823	
597	A KHORMAKSAR	72	32318	82	04995	13 30	68823	
608	MOSUL	43	02316	32070	02706	00900	60608	
621	KIRKUK	48	03116	81020	01404	00900	60804	
637	KHANAQIN	34	02709	8300	00206	0090	60600	
642	RUTBA	36	00203	81020	04698	00900	60910	
648	HABBANIYA	48	03408	81020	03707	0 900	60918	
650	BAGHDAD	45	03415	81020	04406	00900	60806	
672	DIWANIYA	55	03610	81020	03006	00900	60704	
676	NASIRIYA	46	03415	16060	01813	00900	60816	
689	BASRA	74	03012	80000	01906	00900	6*805	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	72309	97959	06975	69560		7 21**
560	PARACHINAR	54	70502	95029	92567	22560		7 10**
570	RAWALPINDI	65	50000	98299	01282	59500		
590	KHUSHAB	19	00705	99000	99095	00900		
600	SIALKOT	70	00502	97000	98992	00900		
620	FT SANDEMAN		02305	97020	89892	00900		
624	DERA IS KHAN	71	70502	95030	97197	00990		
641	LAHORE	68	11603	96019	00590	00910		
661	QUETTA	41	03403	99000	93384	00900		
675	MULTAN	70	62305	97030	99198	00970		
680	MONTGOMERY	68	00502	96011	99197	11700		
700	BAHAWALPUR	70	00000	97000	98700	00900		
702	FT ABBAS	90	02303	96000	98900	00900		
710	NOKKUNDI	48	03413	99000	99197	00900		
712	DALBANDIN	31	02709	94073	92397	00900		
715	JACOBABAD	67	01307	96000	97503	00900		
718	KHANPUR	69	01803	95050	99104	00900		
739	PANJGUR	18	03107	97000	92895	009		
746	PADIDAN	59	01305	98000	98205	00900		
780	DRIGH ROAD	73	32519	96011	04184	36400		
782	MANO KARACHI	77	22513	97011	04084	21500		
785	BADIN	73	0 07	97000	02990	00900		
858	BOGRA	75	00000	95601	02681	87400		
861	MYMENSINGH	79	80000	98026	02385	866		7 30**
920	DACCA	82	81802	95505	02782	0072		7 06**
932	BARISAL	77	81302	96216	03879	4752		7 96**
940	CHITTAGONG	75	81602	95036	05278	78630		7105**
950	COXS BAZAR	77	81803	93516	06578	88400		7 25**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	69	00000	98000	69	00900		
083	SIMLA	61	73202	96031	97166	633 9		
103	AMBALA	79	62802	95031	98095	42701		
123	SRIGANGANAGR	67	22302	98010	99297	00900		
131	HISSAR	71	12504	96000	99599	11000		
165	BIKANER	67	02305	98000	99897	00900		
182	NEW DELHI	72	33404	45011	99595	22630		
260	AGRA	74	00302	97000	01291	00900		
265	MAINPURI	76	02702	97001	00692	00900		
311	SIBSAGAR	78	80000	97032	02283	883		
312	DIBRUGARH	75	80000	96026	02578	877		7 08**
339	JODHPUR	66	02309	96001	02591	00900		
343	AJMER	67	12305	98020	02487	11700		
348	JAIPUR	67	12704	98001	01389	11500		
360	MADHOSAGAR	72	12907	97011	02290	11700		
379	GORAKHPUR	77	62302	97022	99488	60902		
383	MOTIHARI	77	32700	97611	99588	32600		
391	DARBHANGA	80	52302	98032	00588	52400		
415	TEZPUR	78	51802	97016	01982	12670		7 15**
451	KOTAH	66	12704	97010	02889	11700		
463	JHANSI	74	30000	98035	02687	36600		
467	NOWGONG	70	22307	97011	02588	20930		
475	BAMRAULI AL	76	32707	96021	01790	28501		
479	BENARAS	75	52707	96021	01091	01606		
500	PURNEA	80	80000	98036	01087	00910		7 01**
515	CHERRAPUNJI	67	92302	90506	96367	9 8		7236**
516	SHILLONG	64	50000	98016	94769	35530		7 45**
540	MOUNT ABU	65	32004	99012	96973	31300		
547	NEEMUCH	80	52514	90031	04083	62800		
559	GUNA	69	22307	98031	03585	21600		
571	SUTNA	71	60000	98021	02386	43760		
635	BHUJ	69	62511	97021	05887	65600		
647	AHMEDABAD	70	32507	97021	04990	31500		
699	HAZARIBAGH	73	83204	97031	93383	1172		
700	RANCHI	74	80000	96032	92881	856		
727	AIJAL	67	82005	94706	93868	74000		7 35**
731	DWARKA	79	52715	97209	06982	59500		
736	RAJKOT	67	52520	99011	05390	51800		
751	DOHAD	73	32707	99011	05385	32500		
779	PENDRA	70	33204	97011	82	11531		
799	JAMSHEDPUR	76	80000	96029	02583	8082		7 03**
807	CALCUTTA	79	82304	97039	02957	11675		
840	SURAT	77	42307	98031	07286	48600		
851	JALGAON	68	32911	97015	05790	31700		7 08**
855	KHANDWA	68	53205	98011	04786	55600		
875	RAIPUR	75	80000	97026	03785	6944		7 11**
895	BALASORE	76	73602	98029	02988	73670		
903	SAUGOR IS	81	62316	96031	02985	48620		
925	MALEGAON	63	42911	97011	05988	41600		
933	AKOLA	67	73204	98031	05287	48871		
937	AMROATI	67	63205	99021	04489	51600		
953	KANKER	73	82302	97031	05180	84700		
970	CUTTACK	78	32004	98011	02891	32600		
973	CHANDBALI	78	31802	98010	02989	00311		
977	SANDHEADS	81	82313	97022	02685	34636		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	62511	99021	08883	00920		
003	BOMBAY	75	82707	97022	09581	5862		
009	AHMEDNAGAR	63	32711	99011	97384	11648		
013	AURANGABAD	65	72913	98025	97285	42730		
017	PARBHANI	68	72705	99038	04789	63738		
086	RAMAGUNDAM	74	62702	98034	05288	00920		
109	HARNAI BMBAY	76	52711	97031	10885	51600		
121	GULBARGA	62	52809	99022	04791	21804		
129	HYDERBAD BPT	71	83202	98172	96682	49576		
169	RAICHUR	62	62502	98031	05192	22688		
185	MASULIPATAM	79	70000	97021	05987	00771		
189	COCONADA	79	52305	97026	06385	24610		7 70**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
205	BELLARY	63	62704	98031	05389	24444		
213	KURNOOL	69	73204	97011	05789	11703		
233	CHITALDRUG	61	52707	98031	98385	41610		
241	CUDDAPPAH	72	30000	98011	05794	41600		
245	NELLORE	71	50707	99291	06186	33601		
283	MANGALORE	74	23607	97021	09880	21500		
291	MYSORE	59	42704	99021	99087	25606		
295	BANGALORE	61	33407	98020	99084	15546		
314	CALICUT	76	72909	97021	09079	28612		
319	COIMBATORE	69	70207	98171	07783	43620		
325	SALEM	78	72904	97031	05791	21713		
329	CUDDALORE	80	41404	98022	06786	22660		
333	PORT BLAIR	75	52505	97011	08980	12652		7 08**
335	PALGHAT	74	72707	98032	08583	54620		
351	COCHIN	76	83207	97032	09580	48635		
352	ALLEPPEY	76	73404	97021	09582	35510		
359	MADURA	72	51604	99021	06788	11832		
363	PAMBAN	77	52007	97021	07585	21731		
369	MINICOY	74	13407	98011	11083	18501		
371	TRIVANDRUM	71	42905	97031	08982	11503		
418	TRINCOMALEE	75	00000	98000	07185	00900		
497	HAMBANTOTA	75	12323	97020	08881	11 30		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	11804	80010	06883	1550	65101	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	10000	70130	08881	11500	60304	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	65	32502	82012	13072	00840	69307	
243	TAEGU	71	02702	81000	12679	00900	60310	
252	ULSAN	70	21801	78011	13076	00935	69309	
259	FUSAN	69	22702	82011	13775	00901	69310	
284	SAIYU	70	80202	81022	12 77	25701	69107	
401	WAKKANI	66	02006	80001	10971	00900	60004	
407	ASAHIKAWA	66	60000	21022	12770	00907	60310	
409	ABASHIRI	67	81403	81032	11374	855	6*302	
412	SAPPORO	66	01403	70002	12672	00900	6*008	
417	OBIHIRO	66	30901	75021	12668	00902	6*314	
420	NEMURO	68	92504	9454	12568	9 0	69007	7 91**
421	SUTTSU	70	10000	83012	12474	15630	6*305	
426	URAKAWA	65	13605	81011	12372	00901	6*307	
430	HAKODATE MAR	67	20205	80021	12771	00901	60107	
575	AOMORI	71	72102	82022	13274	00918	6*307	
581	HACHINOHE	65	31803	82022	13171	00901	60305	
582	AKITA	71	20603	82011	13474	25641	6*109	
584	MORIOKA	71	31811	82011	13375	00901	6*314	
585	MIYAKO	64	22507	80021	13970	14604	6*307	
587	SAKATA	72	70703	75022	13176	25606	69310	
588	YAMAGATA	69	60000	65022	13078	24618	6*313	7 97**
590	SENDAI DCMO	72	60000	70012	13676	65700	6*304	
595	FUKUSHIMA	74	80000	70022	13976	857	6*112	7 02**
598	ONAHAMA	73	63602	50032	13877	00931	6*109	
600	WAJIMA	72	62103	80012	14074	00906	6*112	
602	AIKAWA	71	60000	81132	13775	00902	60112	
604	NIIGATA	77	40203	80022	13380	13501	6*011	
605	KANAZAWA	71	60901	75011	13179	21501	6*308	
610	NAGONA	69	80213	90959	13077	896	6*318	7 97**
612	TAKADA	73	32505	80022	13579	336	69310	
615	UTSUNOMIYA	72	70000	40131	13778	796	6*318	
618	MATSUMOTO	68	71102	49132	12376	747	6*320	
624	MAEBASHI	73	71606	80132	12978	29630	6*116	
635	NAGOYA	77	21604	37011	12280	00901	69408	
636	NAGOYA DCMO	76	01206	23000	12080	00900	6*311	
637	IIDA	69	02505	70131	12277	00900	6*316	
648	CHOSHI	77	60203	40031	12878	663	6*109	
650	KAMEYAMA	71	73008	80132	11681	12664	6*108	
654	HAMAMATSU	76	10000	75130	12479	19400	6*313	
655	OMAEZAKI	77	12404	81130	12880	19501	6*312	
662	TOKYO CMO	78	70904	16299	13280	775	6*316	7 31**
663	OWASE	75	20000	81021	12678	21600	6*306	
668	AJIRO	72	12211	75130	12381	19500	6*307	
671	TOKYO	77	60908	81012	12583	5841	69115	
673	TOMISAKI	76	10704	75130	13078	19 00	69310	
675	OSHIMA	76	11813	75021	12878	11400	6*313	
676	NIIJIMA	76	12507	81131	13182	11601	6*310	
678	HACHIJO JIMA	77	22107	82012	13180	21401	69107	7 91**
740	SAIGO	72	13203	82011	13975	15600	69310	
744	YONAGO	73	83203	77032	13579	25776	6*408	
746	TOTTORI	74	70000	81022	13678	00918	60306	
749	MIYAZU	72	60000	82022	13777	44501	6*310	
755	HAMADA	71	20403	82012	13675	15630	6*308	
762	SHIMONOSEKI	71	53004	80012	13777	00901	6*313	
763	BO&U	73	73405	40258	11979	7473	6*315	7 96**
765	HIROSHIMA	69	70406	70012	13378	00907	6*312	
772	OSAKA DCMO	72	32704	18022	12783	74600	6*311	
774	KASHIWARA	71	71001	75032	12981	71601	6*316	
777	WAKAYAMA	73	12306	45010	13081	00931	6*112	
778	SHIONOMISAKI	73	12903	82000	12879	14500	6*409	
800	IZUHARA	62	13601	80002	13670	00902	6*310	
807	FUKUOKA DCMO	72	70000	81022	13977	2567	69313	
808	ITAZUKE	73	80000	74022	12977	11546	69412	
815	OITA	72	21603	80012	13375	00901	6*301	
816	TOMIE	71	00000	81002	13774	00900	60311	
817	NAGASAKI MAR	68	10000	82002	13377	00930	69312	
819	KUMAMOTO	73	70000	68022	13180	00905	6*315	
827	KAGOSHIMA	70	10000	82012	13577	15501	69411	
830	MIYAZAKI	75	22902	80001	13578	15508	6*313	
836	YAKU SHIMA	67	02206	84001	13772	00900	60410	
887	MATSUYAMA	71	10000	81002	12976	00901	60308	
891	TAKAMATSU	73	40000	40121	34777	00901	6*312	
894	TSURUGI YAMA	73	31903	82012	13276	15601	6*315	
895	TOKUSHIMA	75	12303	70001	12379	00901	6*111	
898	SHIMIZU	70	23108	81031	12679	00901	6*308	
899	MUROTOMISAKI	72	12814	81022	12777	12601	69302	
909	NAZE	73	01404	82001	13678	00900	60311	
918	ISHIGAKI JMA	76	11206	81011	10681	12462	69313	
927	MIYAKO JIMA	77	10807	81018	11077	12563	69414	7 07**
931	KADENA OKINW	77	21106	80021	11580	22400	63412	
945	MINAMIOAGARI	77	11601	81021	13579	00951	60411	
963	TORI SHIMA	76	11809	85011	14181	11500	64316	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	79	62201	96032	03384	657		
019	BHAMO	78	80000	91101	03685	45650		
042	MANDALAY	84	81804	97022	03987	25736		
062	AKYAB	77	82905	96616	06878	6742		7 68**
071	KYAUKPYU	88	80000	91101	03685	45640		
078	TOUNGDOO	75	82302	97031	07182	7742		
080	SANDOWAY	75	82303	95616	75	7842		
094	BASSEIN	78	82707	94032	08282	4857		
096	MINGALADON	75	72302	96029	08376	35536		7 92**
097	RANGOON	75	72302	96029	08376	34536		
108	TAVOY	75	40000	98011	08882	12539		
110	MERGUI	74	62703	98025	C9480	38406		
327	CHIENGMAI	78	70000	81022	07082	45566		7 01**
328	LAMPANG	41	62301	81011	59	51647		
331	NAN	40	82303	96012	01	39577		
351	UTTARADIT	50	70000	98151	06360	18517		
354	UDORN DHANI	78	20000	81131	04087	13544		
378	PITSANULOKE	74	50000	97131	05887	33646		
379	BEJRABURANA	40	70000	97031	2	34537		
381	KHON KAN	47	30000	96141	04361	4455		7 07**
400	NAKORN SAWAN	52	40000	97251	07260	43645		7 09**
407	UBOL RAJADH	76	10000	97010	05487	13503		
425	SUBARNBURI	1	20000	97012	07361	13403		
430	PRACHINBURI	12	50000	97131	46	32504		
432	SURINDRA	48	71802	97131	04462	62503		
450	KANCHNABURI	46	42701	97181	61	23541		
455	BANGKOK	75	52704	80021	07986	35606		
459	CHOLBURI	48	42006	98011	60	19504		
462	ARANYAPRADSA	39	20000	98010	08359	25501		
475	HAU HIN	52	60000	96139	07753	29473		
500	PRACHUAB KHI	73	52510	97021	08982	22542		7 97**
517	CHUMPORN	48	72304	97141	09455	39507		
551	BANDON	76	80000	96158	09483	6742		7 97**
564	PHUKET	38	32701	98012		22403		
566	KANTANG	50	40000	98	0 26	12645		
568	SONGHLA	74	61305	81011	09485	11506		
601	PENANG B L	73	80000	56022	09982	00926		
603	ALOR STAR	75	82902	81012	09883	11407		
620	SITIAWAN	72	81103	56172	10278	1342		
625	IPOH	75	72505	81022	10580	5552		
647	KUALA LUMPUR	73	80000	46616	10375	1742		7 95**
660	PORT SWETNHM	76	80805	24515	10979	4942		7 97**
665	MALACCA	75	83605	48022	10680	092		7 97**
694	SINGAPORE	76	80000	32139	10777	1561		7 10**
820	HANOI GIALAM	27	31505	82130	02731	14402	6*404	
825	HAIPHONG	28	71709	81032	03830	11303		
855	TOURANE	27	21402	98130	05930	13561	6*115	
860	PATTLE PARCL	26	31405	98020	05929	11502		
877	NHATRANG	23	72902	98032	07130	14606	6*220	
900	SAIGON	23	72702	97136	09424	34672	6*205	7 15**
918	POULO CONDOR	26	83113	97606	10527	4847	6*015	7 02**
940	VIENTIANE	26	32702	82011	05128	00902	6*503	
966	SIEMREAP ANG	26	50000	98011	06530	00942	6*407	
972	STUNG TRENG	25	51809	98130	08129	43403		
985	KAMPOT	25	80000	82022	08528	0097	6*412	7 08**
990	PHNOM PENH	24	72304	97216	09125	0097	6*220	7 20**
995	KOMPONG CHAM	24	72309	87022	08629	24513		
998	SWARIFNG	25	80000	97136	09327	43413		7 92**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00411	98000	18427	00900	61105	
069	CABO JUBY	20	40204	80021	18222	00909	60113	
096	VILA CISNERO	18	60325	96051	12123	00970	60207	
100	TANGER	17	02704	81020	16425	00900	64002	
115	OUJDA	12	00000	81000	10535	00900	64904	
120	PORT LYAUTEY	18	12908	80022	16524	00940	64903	
125	TOUAHAR	12	02704	81020	11931	00900	64902	
130	RABAT	18	03206	81021	16326	00900	61901	
135	SALE	16	02908	81021	16125	00900	64902	
140	FES	18	15106	81030	14330	00902	60401	
150	MEKNES	17	13404	81020	14527	00902	63000	
155	CASABLANCA	17	22908	80021	17523	00902	61003	
170	AVERROES	13	13905	80020	15526	00904	67004	
190	KASBA TADLA	14	12708	81020	14130	00902	67004	
230	MARRAKECH	12	32304	80060	14329	00942	60703	
250	AGADIR	17	72508	50062	17122	762	64003	
265	OUARZAZATE	09	1000	50060	99134	00980	61908	
285	TINDOUF	05	03204	61020	12539	00900	67001	
295	FT TRINQUET	17	10212	81022	11528	00990	64110	
350	CAP BOUGARNI	17	12704	81011	14825	13500		
360	BONE	19	33616	81021	1528	32500	61905	
390	M BLANCHE	18	13212	80020	14430	11500	6*909	
400	BOUGIE	21	2000	82020	15525	22500	6*801	
410	CAP TENES	13	23004	81020	14517	22600	60704	
413	BOUFARIK	14	13106	81031	15332	16600	60810	
420	CONSTANTINE	13	23004	81020	14527	22600	60704	
430	MILIANA	08	00000	81020	35528	0900	61906	
435	BLIDA	15	00000	81020	15131	00900	60806	
445	SETIF	07	03608	82020	02724	00900	60703	
446	TELERGMA	14	00706	80011	29328	00900	60804	
475	TEBESSA	15	3000	81020	17725	31500	67902	
490	ORAN	16	12914	82030	13930	11500	6*910	
525	BISKRA	10	03110	82020	11134	00900	6*910	
540	LE KREIDER	12	02904	81000	02620	00900	66490	
545	LAGHOUAT	42	03206	81020	29330	00900	6*906	
555	TOUGGOURT	14	03108	80060	12936	00900	61907	
558	EL OUED		00405	97020	37			
565	GHARDAIA		01809	98020	35			
570	COLOMB	07	01216	80060	26734	00900	6*302	
580	OUARGLA	13			11537		6*904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
606	TIMIMOUN	9	00608	12050	09644	00900	64902	
625	AOULEF	04	01608	50060	06245	00900	6*904	
630	IN SALAH		00000	30060	06655	00900	64904	
665	GHAT		00000	98020	39			
675	OUALLEN	03	01404	82030	03844	00900	67909	
705	BIZERTE	18	12914	81020	18327	11500	67101	
715	TUNIS	19	53417	82011	14129	58860	6*804	
735	KAIROUAN	20	63604	81031	13831	91680	64904	
745	GAFSA	11	01810	30060	12134	00900	69708	
765	GABES	25	00212	50020	12531	00900	6*901	
785	SEBHA	04	00 08	84020	10636	00900	64910	
793	OUBARI		00000	98020	36			
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	21	81408	98012	11128	0097	6*901	
075	BIRNI KONI	22	83304	98022	12428	3765		
080	MARADI	23	82908	98022	99931			
090	ZINDER	2	52712	98039	09630	00902		
202	TESSALIT	17	63204	96022	09938	00902		
219	NEMA	22	30000	98031	11734	00901		
223	TOMBOULTON	24	32206	98001	35	21701		
226	GAO	18	62316	81032	10934	00992	6*812	
230	NIORO	24	52206	98030	11530	12551		
240	HOMBORI	22	72210	98032	11731	00943		
250	MENAKA	20	71806	98032	11934	00970		
257	KAYES	23	70000	98022	11627	26640		
265	MOPTI	23		98012	11133	21742		
269	TOUKOTO	24	50000	97031	13829	31640		
272	SEGOU	23	72208	98022	11430	68601		
285	KENIEBA	24	52204	97032	10829	00942		
290	BAMAKO	23	61806	98032	12030	38544	6*907	
297	SIKASSO	23	82304	98032	11828	885		
403	FORT GOURAND	12	61114	98012	12818	00972		
415	PORT ETIENNE	19	13108	98011	11927	00940	6*206	
421	ATAR	19	00419	96070	10839	00900	6*908	
437	AKJOUJT	17	50912	97030	12437	00902		
450	TIDJIKJA	18	63604	97022	11637	00908		
461	BOUTILIMIT	21	71810	98032	14227	00970		
600	SAINT LOUIS	23	80408	97022	12724	4642	6*909	
627	LINGUERE	03	80000	98026	129	25		
630	MATAM	25	70000	99038	12028	58652		
641	DAKAR YOFF	23	80907	98026	12426	4747	6*011	
679	KAOLACK	23	82702	98032	11025	1257		
687	TAMBACOUNDA	23	73602	97036	10726	66470		
695	ZIGUINCHOR	25	82708	96026	10728	7722		
809	LABE	19	80904	98022	11923	3847		
816	BOKE	23	70504	98024	11427	775		
829	KANKAN	22	71805	98012	12526	68500		
832	CONRAKRY	23	81802	98026	12626	2841	6*310	
847	MACENTA	21	80000	97606	14324	674		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	52	02302	48011	11400	00900	60711	
010	CASTEL BNITO	47	02303	83031	12199	00900	63613	
016	MISURATA	70	31105	80036	14196	00901	60814	
055	AGEDABIA	59	13403	82011	14588	11600	6*805	
056	CIRENE	61	53408	82012	44776	52500	6*802	
063	EL ADEM	69	33414	82011	13386	31600	61606	
161	GIALO	61	1272	81030	14491	11600	6*712	
176	GIARABUB	59	32705	82030	12302	31600	6*913	
271	KUFRA	50	01102	81020	10899	00900	6*912	
306	MERSA MATROH	19	23414	80021	11528	21500	60809	
318	MARIUT	22	53612	80031	10729	51500	60909	
333	PORT SAID	22	10109	81020	09930	15500	61709	
366	FAROUK	16	03409	81000	09735	00900	60909	
372	ALMAZA	19	00412	81000	09134	00900	60609	
405	LUXOR	10	00204	81000	04042	00900	60716	
441	ISMAILIA	65	10113	81010	09194	15600	60712	
444	FAYID	50	10108	82030	08997	11600	60716	
447	SHALLUFAH	61	13417	820	08198	11600	60714	
462	HURGHADA	24	00208	81000	04430	00900	62905	
600	WADI HALFA	05	03405	81020	03643	00900		
640	ABU HAMED	06	01801	81020	02241	00900		
641	PORT SUDAN	23	10608	81011	03937	12700		
660	KARIMA	10	00904	81020	03341	00900		
680	ATBARA	17	12402	81022	03140	11702		
721	KHARTOUM	16	32307	82021	05236	11805		
730	KASSALA	22	43403	81031	05935	42800		
751	WAD MEDANI	20	42305	98012	06133	41 0		
760	EL FASHER	18	70904	81038	05531	14790		
770	GENEINA	18	62702	81012	08029	11850		
771	EL OBEID	21	62303	81031	06431	11850		
772	KOSTI	21	42303	81021	06432	11744		
773	SINGA	20	8230	98022	07432	61		
781	EN NAHUD	20	230	99020	07632	41		
801	RENK	20	61802	98011	06235	51		
840	MALAKAL	22	33102	81012	05234	79603		
880	WAU	20	82307	81012	07330	11687		
881	AKOBO	11	60905	98021	04633	39		
941	JUBA	22	83605	81152	04933	69547		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	21	62210	81020	03239	38540	60732	
661	KITALE	56	80925	82802	64	834		
708	KISUMU	61	61865	82011	76378	3708		
740	NAIROBI	49	80508	82022	77665	855		
790	MOSHI	58	71310	83022	75	32500		
820	MOMBASA	70	71716	82151	75783	72440		
831	TABORA	48	41511	82030	75282	41501		
894	DAR ES SALAM	79	51616	82012	16386	32530		
932	MBEYA	52	71610	82021	76964	72600		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	81806	97022	13124	884		
401	DOLISIE	18	62208	98032	11624	68400		
402	MOUYONZI	18	82502	97022	27	844		
405	SIBITI	19	82304	98022	24	6543		
450	BRAZZAVILLE	20	72304	98022	12827	755		
452	NPOUYA	21	72210	97022	131	21542		
453	DJAMBALA	19	72302	98022	2625	755		
454	GAMBOMA	23	83604	97032	8138	43307		
458	OUESSO	21	80000	98019	71425	1547		
459	IMPFONDO	25	72706	98022	09830			
500	LIBREVILLE	22	82204	97022	13026	884		
501	PORT GENTIL	21	61810	98022	13028	68400		
503	MAYUMBA	20	82000	98025	13325	854		
504	COCO BEACH	23	82302	98142	16927	873		
550	MOUILA	21	80000	98022	13925	855		
551	LAMBARENE	23	81804	98022	16325	854		
552	MITZIC	22	83604	98022	14327	885		
553	FRANCEVILLE	21	81802	98022	11726	855		
600	BERBERATI	22	53602	99034	08829	51501	6*928	
650	BANGUI	20	81714	98802	13524	6858	6*200	
700	FORT LAMY	22	82704	81219	09226	15621	6*940	
750	FT ARCHAMBAU	21	73202	98012	09430	00993	6*523	
851	MAROUA	24	70000	99028	65530	63500		
860	GAROUA	22	73404	99152	07630	73542		
870	NGAOUNDERE	18	80404	84032	89424	38442	6*713	
900	YOKO	20	80000	98172	96324	894		
901	BETARE OYA	22	41802	99012	028	2254		
910	DOUALA	24	82512	97206	11526	7542		
931	BATOURI	22	63204	99022	37026	52440	6*820	
950	YAOUNDE	21	62910	99035	27126	68400	6*814	
970	CAMPO	27	82512	99035	11278	855		
971	KRIBI	23	80000	98022	09827	884		
	BLOCK 65							
001	YELWA	75	72305	82022	8	62471		
010	SOKOTO	71	73109	81022	15885	28578		
019	KADUNA	74	62705	81021	09885	79600		
028	KATSINA	71	73309	82022	09284	00948		
046	KANO	71	52804	82011	08090	00902		
055	BAUCHI	70	72305	81022	87	78530		
064	NGURU	73	72702	82022	93	00900		
082	MAIDUGURI	70	80913	64959	11971	692		
123	MINNA	74	82305	82028	10085	52531		
201	IKEJA	75	83307	81022	12282	7857		
208	IBADAN	72	82706	82022	11882	284		
236	WARRI		82709	80506	12677	6747		
250	PT HARCOURT	76	81805	64616	11977	7732		
257	ENUGU	73	72702	81022	10983	2147		
264	CALABAR	77	81802	81039	11282	6242		
285	TIKO	76	8105	32636	11677	7722		
292	MAMFE	75	53603	80012	83	58400		
306	KANDI	24	72302	98032	1629	78506		
319	NATITINGOU	23	72302	98032	11129	41602		
333	TCHAOUROU	22	63602	98022	10730	62500		
335	SAVE	22	72304	98022	11330	58430		
338	BOHICON	23	72302	98022	11430	5133		
344	COTONOU	24	72312	98022	12030	21430	6*612	
352	GAO	24	82308	81032	13330	31502		
361	KIDALL	22	22706	81011	11129	21500		
387	LOME	23	62708	80012	11330	68440	6*812	
408	TAKORADI	72	72510	81022	13583	38430		
436	SALTPOND	74	72308	81022	13880	4843		
449	ACCRA	71	72614	81022	13833	2543		
501	DORI		73604	98022	10931	00970		
503	OUAGADOUGOU	22	61504	98016	09727	0092	6*943	
507	FADA N GOURM	24	72804	98022	09630	00932		
510	BOBO DIOULAS	24	61304	98012	13129	58602		
516	BOROMO	23	70000	98299	12827	23652		
539	FERKESSEDOUG	23	82306	98031	12928	825		
548	MAN	22	72306	97606	15523			
555	BOUAKE	22	72312	97015	13726	78300		
557	GAGNOA	23	81802	98502	16426	855		
578	PORT BOUET	23	72003	95024	14027	95400	6*102	
592	TABOU	22	82312	97206	14723	5742		
	BLOCK 70							
026	BARROW	32	20206	80021	22435	00940	62300	
030	WAINWRIGHT	33	20810	82010	22035	24500	61300	
086	BARTER IS	33	92705	02471	22037	9 0	6*305	
106	POINT HOPE	45	10507	83020	16648	00940	69612	
121	POINT LAY	39	00715	83000	18641	00900	60905	
133	KOTZEBUE	42	70915	82022	13551	2562	69914	
200	NOME	50	80614	32616	07150	872	62820	7 0470
204	GAMBELL	44	80422	04616	04744	862	61815	7 0570
219	BETHEL	57	81309	64616	04457	855 6	69929	7 2560
222	GALENA	49	80916	80616	12550	864	69814	7 0170
231	MCGRATH	50	81107	32426	13550	861	69810	7 0710
261	FRBNKS WEEKS	38	73603	81030	18844	70908	69300	
273	ANCH MERRILL	50	80000	48616	19650	17221	69005	7 0140
291	NORTHWAY	41	80802	81616	21343	55677	69102	7 0020.
296	CORDOVA 13	46	70000	81802	20046	6562	62803	7 0210
308	ST PAUL	48	81810	16616	94249	862	64815	7 0080
316	FORT RANDALL	54	81626	16636	06154	862	63905	7 2780
326	NAKNEK	57	8120	48606	11559	5562	65602	7 0820
350	KODIAK	52	80903	32612	17553	854	69903	7 1030
360	CAPE STELIAS	52	80000	81015	20353	855	63000	7 0330
361	YAKUTAT	50	80000	56026	19950	854	69603	7 0230
365	CAPE SPENCER	47	80514	56204	19047	863	69607	7 0750
381	JUNEAU	45	80000	81616	19949	8052	69605	7 1160
398	ANNETTE IS	49	82704	81031	20355	6577	69907	
414	SHEMYA IS	48	927 7	12515	96649	662	69903	7 0160
454	LONGVIEW	48	81807	40205	94550	362	69312	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	50506	81021	15284	22546	69314	
202	MIAMI	72	20404	80021	15577	12501	69414	
205	ORLANDO	73	60616	80022	17676	65600	69317	
206	JACKSONVILLE	59	20504	80020	19674	00901	69114	
207	SAVANNAH FLD	64	53604	48041	20767	00906	69319	
208	CHARLESTON	67	03603	40044	21068	00900	60317	
211	TAMPA	74	10403	32121	17376	12503	69315	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
214	TALLAHASSEE	62	00706	64020	20070	00900	60417	
217	MACON	63	20000	56024	20067	00901	68414	
218	AUGUSTA	64	70000	32100	21166	0093	67415	
219	ATLANTA	59	62308	80031	20769	00906	67417	
220	APALACHICOLA	70	13610	64021	18 74	11630	66417	
223	MOBILE	73	10509	40042	18376	12500	69414	
226	MONTGOMERY	62	00503	81020	20369	00900	60115	
228	BIRMINGHAM	61	01607	80020	20773	00900	60419	
231	NEW ORLEANS	74	30000	80031	17277	19563	69412	
234	MERIDIAN	69	00000	80020	18672	00900	60312	
235	JACKSON	74	01503	56020	17677	00900	60310	
240	LAKE CHARLES	76	12302	56020	16376	12601	69110	
241	PORT ARTHUR	75	40505	56021	15875	42500	65410	
242	GALVESTON	76	22307	80031	15983	22500	64107	
243	HOUSTON	74	11403	80030	15977	12500	64310	
248	SHREVEPORT	71	01808	80020	15678	00900	60107	
250	BROWNSVILLE	75	11404	81020	13576	15500	63402	
251	CORPUS CHRST	74	11604	81031	14877	12500	69405	
252	LAREDO	73	11107	81020	12976	11500	69402	
253	SAN ANTONIO	71	01303	81020	14676	00900	60403	
254	AUSTIN	72	01604	81020	14675	00900	60107	
256	WACO	70	01809	80020	13979	00900	60307	
258	DALLAS LOVE	70	11406	81020	13980	00940	69408	
259	FT WORTH	69	11711	81020	14280	00940	69407	
261	DEL RIO	70	11105	81020	13778	00905	69405	
263	SAN ANGELO	65	11707	82020	12975	00980	69307	
265	BIG SPRING	61	11510	81030	13275	00940	64407	
266	ABILENE	64	11809	82030	12975	00940	69408	
267	LUBBOCK	65	60000	81031	12567	00970	65303	
268	ROSWELL	62	70903	81028	14263	2597	64403	7 0140
270	EL PASO	61	83604	83025	12565	4582	69400	7 0310
274	TUCSON	61	81606	83032	09877	6284	61407	
278	PHOENIX	64	21108	81012	08181	00950	69315	
280	YUMA	77	61314	80071	06487	00970	63410	
290	SAN DIEGO	59	82904	32052	08564	863	69603	
292	SANTA CATLNA	55	00000	0045	08555	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	57	82203	40052	09762	863	69502	
304	HATTERAS	63	03211	80020	19674	00900	60110	
306	RALEIGH	57	10000	64021	21065	10830	67110	
308	NORFOLK	62	13206	72020	20369	11530	69112	
310	COLUMBIA FLD	64	22601	12101	21067	12730	67315	
312	GREENVILLE	62	22704	56020	20067	00930	69414	
313	SPARTANBURG	64	23302	40041	20366	00901	67410	
314	CHARLOTTE	63	02204	40054	19668	00900	60407	
317	GREENSBORO	60	03602	56021	21364	00900	60108	
319	WIN SALEM NC	60	00000	56021	20768	00900	60103	
324	CHATTANOOGA	63	60000	64030	20366	00930	67317	
326	KNOXVILLE	63	40000	56011	20067	00931	67414	
327	NASHVILLE	62	71804	80030	18670	00979	69414	
334	MEMPHIS	69	11808	81020	17375	00901	61110	
340	LITTLE ROCK	66	00000	32044	15970	00900	60305	
344	FT SMITH	65	00404	81020	15268	00900	60302	
353	OKLAHOMA CTY	65	31611	81021	13275	00970	65307	
356	TULSA	64	61807	81021	13276	12870	66410	
363	AMARILLO	64	82304	80619	14267	0092	65410	7 1010
365	ALBUQUERQUE	57	10000	84020	14258	05900	63403	
374	WINSLOW	40	10000	82020	09862	00970	69310	
384	BAKERSFIELD	54	00000	81020	07166	00900	60405	
386	LAS VEGAS	19	00000	81020	07565	00900	60310	
389	FRESNO	53	00000	81020	07162	00900	60300	
394	SANTA MARIA	54	80000	20104	10756	862	69310	
401	RICHMOND	55	00205	80024	21064	00900	60308	
405	WASHINGTON	56	13104	64020	20763	00901	69303	
406	BALTIMORE	56	03105	56000	20763	00900	60003	
407	ATLANTIC CTY	58	13212	72010	19063	11500	67114	
408	PHILADELPHIA	56	23304	40044	19666	00930	68110	
410	LYNCHBURG	54	50204	64021	20762	55700	67307	
411	ROANOKE	54	82302	64031	20759	857	65407	
417	ELKINS	45	92601	00454	22445	9 0	6*403	
421	COVINGTON	49	70903	81022	18665	00970	69410	
422	LEXINGTON	46	71402	81022	18366	00970	67405	
423	LOUISVILLE	54	60401	64028	17665	00932	66405	7 0030
428	COLUMBUS	50	40403	48051	20057	00905	67308	
429	DAYTON OHIO	47	80902	64022	19365	00957	66412	
432	EVANSVILLE	60	81804	56022	16968	00917	67400	
434	ST LOUIS	62	51604	80011	14968	00931	66103	
437	TERRE HAUTE	56	80508	81022	17666	12577	66415	
438	INDIANAPOLIS	59	70909	32252	18062	0097	66017	7 0220
439	SPRNGFLD ILL	60	81405	80029	15665	00977	66502	7 0740
440	SPRNGFLD MO	64	60803	80021	15667	60880	66410	
445	COLUMBIA	68	81606	80299	13970	2572	69908	7 0130
446	KANSAS CITY	68	72009	80259	13672	5987	69217	7 4230
449	ST JOSEPH	68	41802	80012	12571	00976	66417	
450	WICHITA	67	82513	64959	14268	694	69120	7 3230
451	DODGE CITY	63	61709	81022	11570	00970	65605	
456	TOPEKA	70	81604	80029	13270	50778	69414	7 4150
458	CONCORDIA	67	60903	81022	12570	00909	69407	
464	PUEBLO	51	12604	84020	13255	15800	69400	
469	DENVER	47	21808	84021	13556	00970	66802	
475	MILFORD	32	02004	82020	13945		6*405	
476	GRAND JUNC	36	01307	85020	12957	00900	60412	
483	SACRAMENTO	50	01706	81020	07560	00900	60105	
486	ELY	29	01811	84020	14242	00900	60300	
488	RENO	41	00000	81020	11248	00900	60300	
494	SAN FRANCSCO	52	12004	64020	09553	16200	69302	
503	NEW YORK	60	63009	64021	19665	00970	68110	
506	NANTUCKET	61	70411	81032	16966	65450	61000	
507	PROVIDENCE	57	60209	64022	18663	25670	61305	
508	HARTFORD	56	83607	08102	19657	862	68103	
509	BOSTON	57	60510	80022	19067	15670	62007	
511	HARRISBURG	56	12604	64024	20760	00930	68107	
515	BINGHAMPTON	55	63104	02461	21656	66100	61105	
517	ALLENTOWN AP	57	02504	24101	21060	00900	60007	
518	ALBANY	57	23304	56028	20060	00901	69103	7 0050
519	SYRACUSE	60	72702	24104	21361	763	69105	
520	PITTSBURGH	53	00000	04044	21058	00900	60105	
521	AKRON	55	31404	40044	21060	00901	68407	
524	CLEVELAND	55	51506	48050	20362	00906	66100	
528	BUFFALO	52	11606	81000	22060	10901	69307	
529	ROCHESTER	52	02004	80020	21755	00900	60102	
532	PEORIA	63	71602	64019	15465	00978	66408	7 0840
533	FT WAYNE	56	80204	48808	19659	0097	66120	7 0420
534	CHICAGO	61	81406	48258	15664	2597	69502	7 2310
535	SOUTH BEND	59	81610	24809	17461	0097	66905	7 1320
536	TOLEDO	54	61806	32051	19661	00970	66107	
537	DETROIT	60	81805	56021	19367	00937	69002	
538	WINDSOR	61	71703	80000	19665	60976	69003	
539	LANSING	57	81605	40802	19061	5087	69502	7 0010
544	MOLINE	67	71904	80252	14369	6577	69103	7 0410
546	DES MOINES	67	70000	81019	13569	755	67410	
547	DUBUQUE	67	72309	80028	13768	25786	69105	7 0760
551	LINCOLN	65	20106	80021	12566	00908	66403	
552	GRAND ISLAND	60	10403	40104	12261	00930	69603	
553	OMAHA	68	93607	01472	12568	9 1	69003	
556	NORFOLK	55	12704	64014	13255	19700	69805	
557	SIOUX CITY	56	13202	01444	13556	00900	60107	
562	N PLATTE	59	50904	80022	12260	00972	66802	
564	CHEYENNE	45	22212	85021	12355	00930	66300	
567	VALENTINE	52	61802	82034	14059	65700	65505	
569	CASPER	29	02507	84020	12545	00900	60402	
572	SALT LAKE	39	01407	82020	11254	00900	60603	
574	ROCK SPRINGS	19	00000	81020	15944	00900		
576	LANDER	25	01805	84020	14247	00900	60610	
578	POCATELLO	37	03102	82020	12547	00900	60602	
582	ELKO	28	10000	88020	13940	00960	69407	
583	WINNEMUCCA	21	00406	83020	11247	00900	60300	
591	RED BLUFF	46	03004	81020	07869	00900	60103	
594	EUREKA	49	82304	80022	11951	864	69605	
597	MEDFORD	38	00000	80020	12651	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	70	61414	56022	16270	6081	69402	7 7040
601	DARTMOUTH	64	80407	24516	17266	863	61003	7 0020
603	YARMOUTH	64	80405	24506	16864	863	62102	7 0720
605	CONCORD	57	90201	02434	20358	9 0	6*407	
606	PORTLAND	60	80407	80032	19365	856	61307	
608	EASTPORT	56	80506	80602	19659	00976	69***	7 0090
613	MT WASHINGTN	42	40923	84021	44	40560	62402	
617	BURLINGTON	56	90304	02454	20656	9 1	69305	
621	TRENTON	57	00000	81010	21161	00900	60002	
623	LONDON	54	81103	48051	21257	80906	69107	
624	MALTON	51	50000	81030	21157	50901	69307	
625	STIRLING	54	03602	81020	20555	00900	60301	
627	DORVAL	57	10000	32104	21260	10930	60107	
628	OTTAWA	58	06602	32050	21758	00900	60107	
629	KILLALOE	51	02702	81020	21653	00900	60108	
630	MUSKOKA	54	20901	81030	22257	20905	69307	
633	WIARTON	58	81409	81021	20761	80904	69214	
635	GRAND RAPID	58	81810	48808	16960	8097	69614	7 1450
636	MUSKEGON	58	81505	56028	15960	6577	69908	7 1220
639	ALPENA	57	81807	80022	17664	60877	65802	
640	MILWAUKEE	61	72011	64029	14664	0097	66114	7 2820
641	MADISON	61	81303	48108	14662	864	65308	7 0030
643	LA CROSSE	66	81805	40102	12967	864	66110	
644	ROCHESTER	66	92704	01435	13567	9 0	6*412	7 0040
645	GREEN BAY	62	82009	56028	13564	856	65102	7 0250
651	SIOUX FALLS	53	60000	00464	14253	00900	60303	
654	HURON	49	60000	81030	14250	00976	64414	
655	ST CLOUD	55	02505	80024	12555	00900		
658	MINNEAPOLIS	62	02305	00444	13262	00900	60310	
662	RAPID CITY	40	13206	82030	13252	00931	66802	
666	SHERIDAN	35	13202	83020	12547	00908	69808	
677	BILLINGS	39	22004	84021	10849	00945	66607	
679	BUTTE	35	61808	82030	14236	00970	66808	
681	BOISE	36	01404	81020	09153	00900	60303	
683	BURNS	25	00000	84020	11548	00900	60903	
688	PENDLETON	37	31806	81030	10257	00901	69102	
693	EUGENE	41	01504	80020	14245	00900	60302	
698	PORTLAND	50	03403	48041	14253	00900	60102	
700	FREDERICTON	59	80705	64022	20661	8097	69114	
702	SUMMERSIDE	60	80409	81022	20563	76404	69308	
705	MONCTON	60	80410	80024	19861	463	69304	
706	CHARLOTTETWN	61	81112	81025	20064	76450	62000	7 0030
707	SYDNEY	60	80409	64606	21061	2627	69104	7 1330
709	GRINDSTONE I	59	60406	81031	20461	6093	61202	
710	COPPER LAKE	61	80407	56026	18663	863	69901	7 2020
711	MEGANTIC	52	90000	01454	21752	9 1	69303	
712	CARIBOU	56	73605	81022	21759	00930	62108	
714	QUEBEC	57	71102	82011	21165	30930	69407	
717	CHATHAM	60	60000	80054	21360	6093	69107	
718	MONT JOLI	56	70000	82022	21159	60935	69107	
726	PARENT	46	00000	81284	21547	00900		
730	SUDBURY	52	71413	81032	20156	70906	66301	
731	NORTH BAY	51	21405	81020	21759	20905	66409	
734	SAULT MARIE	56	81408	20808	15658	855	69903	7 1040
735	EARLTON	47	21805	64114	20449	20905	69306	
738	WHITE RIVER	56	81807	56026	11557	853	64805	7 2820
739	PORQUIS JUNC	47	81409	81030	17650	8 9 4	69603	
743	MARQUETTE	61	81807	40108	11263	862	64403	7 0060
745	DULUTH	57	22311	64015	10258	26100	66412	7 0050
747	INTERNTL FLS	51	22411	81022	07156	26500	65502	
749	LAKEHEAD	59	10000	16104	07660	15500	69406	
753	FARGO	48	02510	81020	10852	00900	60314	
764	BISMARCK	47	12304	81030	12551	00971	66307	
767	WILLISTON	47	72208	81031	11551	00976	69305	
768	GLASGOW	46	20000	81021	11547	00941	67902	
772	HELENA	41	72504	83031	12943	00976	66502	
773	MISSOULA	43	83203	82022	11947	0095	66803	
775	GREAT FALLS	45	80404	83032	12950	5581	69312	
777	HAVRE MONT	49	83604	81028	13253	857	69308	7 0150
779	KALISPELL	43	83610	82022	08858	009		
781	YAKIMA WASH	41	73603	81031	08560	00977	69802	
782	ELLENSBURG	41	33222	82021	09560	00971	69400	
783	LEWISTON	37	83202	82021	09159	0097	69400	
785	SPOKANE	28	81607	81022	08560	0097	69803	
791	N HEAD	50	83204	81022	14651	862	69805	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
793	SEATTLE	51	80000	01464	13952	860	69902	
798	TATOOSH IS	48	90905	01454	13949	9 0	6*603	
799	VICTORIA PAT	49	01404	01461	14449	00900	60402	
801	TORBAY	61	72207	80022	23163	7 97	69314	
803	GANDER	56	62510	81022	21966	60946	69112	
810	ANTICOSTI PT	59	41810	83031	19963	20952	66370	
811	SEVEN ISLAND	52	70404	82020	20962	60946	69160	
813	NATASHQUAN	52	02701	81022	20555	00900	60331	
815	STEPHENVILLE	55	80405	81022	22462	16457	69308	
816	GOOSE	46	72508	82022	17466	60975	69322	
818	CARTWRIGHT	52	81822	82031	16657	855	69828	
819	ST ANTHONY	57	02721	81000	18564	00909	60310	
820	LAKE MANUAN	46	10902	82020	22550	10905	69310	
826	NITCHEQUON	54	71909	82022	17159	7087	69421	7 0050
831	KAPUSKASING	50	71812	81602	13655	7097	69808	7 0010
836	MOOSONEE	48	81809	82031	11961	30992	66804	
840	NAKINA	56	81089	80606	07657	864	69604	7 1080
841	ARMSTRONG	60	81808	64022	04461	872	64603	7 0450
842	SIOUX LKOUT	58	61815	81032	02960	664	65806	7 0260
843	GRAHAM	59	52210	81015	06160	36300	65602	7 0140
848	TROUT LAKE	62	81610	72606	97162	862	69617	7 8170
850	KENORA	51	72517	81021	02457	755	65404	
852	WINNIPEG	50	62719	81022	02258	45530	66319	
855	DAUPHIN	49	22719	81018	00653	15579	66330	7 0320
856	GIMLI	54	82214	24606	98555	854	68308	
857	WABOWDEN	57	80000	16515	91557	862	69808	7 0680
860	RIVERS	49	22512	81012	05051	20901	69314	
861	BROADVIEW	48	82716	81022	06852	864	67111	
862	ESTEVAN	48	42514	81030	10549	40930	66310	
863	REGINA SASK	46	22711	81031	09847	10954	69412	
865	DAFOE	45	12714	81015	06047	15500	69409	7 0050
866	SASKATOON	42	02709	81010	08744	00900	60307	
867	THE PAS	54	73219	32515	93854	772	67112	7 1380
868	HUDSON BAY	49	72510	81516	00153	761	67106	7 1020
870	SWIFT CURRNT	45	72711	81031	12646	7087	69405	
871	VERMILION	45	82710	24512	10946	854	69803	7 0010
872	MEDICINE HAT	49	82708	81018	14249	8074	67504	7 0540
873	CORONATION	38	03602	81022	13840	00900	60804	
874	LETHBRIDGE	46	83406	80616	16246	6742	69304	7 2870
875	COWLEY	41	83604	81616	17042	85600	69302	7 4370
876	N BATTLEFORD	42	22710	81030	08843	20930	69000	
877	CALGARY	40	73407	81028	17844	7087	66104	7 0160
878	PENHOLD	39	83209	81031	17143	857	67301	
879	EDMONTON	43	82912	81022	13546	855	69104	
880	KIMBERLEY	44	83605	82022	12454	8092	69305	
883	OLD GLORY MT	33	83417	82006	15238	364	698**	7 0190
884	CRESCENT VAL	51	70000	81022	11155	30970	66901	
885	CARMI	46	70404	81016	13352	757	69816	7 0010
886	PRINCETON	45	80000	81021	13155	8097	69301	
887	KAMLOOPS	47	30000	82012	11863	30940	69405	
888	JASPER	38	22203	81038	19139	24700	67310	7 0130
889	PENTICTON	53	80000	81022	11161	8095	69602	
891	LYTTON	54	80000	81022	12562	8088	67300	
892	VANCOUVER	53	02910	32040	13856	00900	60601	
893	COMOX	47	02902	40040	13950	00900	60904	
895	BULL HARBOR	51	72917	80022	17953	754	67810	
896	PRINCE GEORG	37	60000	83031	17193	60950	69301	
898	PRINCE RUPER	49	63205	81030	20249	60750	68505	
900	HOPEDALE	50	90405	01472	19250	9 0	69317	
903	RESOLUTION I	36	83203	81031	12836	855	67320	
904	HOPES ADVNCE	44	23602	81012	14047	2093	67121	
905	GREAT WHALE	59	70910	80014	11061	5583	66819	
906	FT CHIMO	47	12003	81020	18152	10905	69308	
907	PORT HARRISN	51	31404	81030	13455	30908	60812	
908	NOTTINGHAM I	35	22705	81010	13336	21600	69314	
913	CHURCHILL	50	80717	81022	01951	8097	69821	
916	CHESTERFIELD	45	81805	81022	11646	855	69402	
918	ARCTIC BAY	32	13209	82020	12836	10901	69300	
920	ISLAND FALLS	53	83616	32616	96953	854	68814	7 2870
925	CAMBRIDGE	36	93611	02454	17836	9 9	60309	
928	ROCKY MT HSE	38	72704	83030	18438	75600	69406	
930	WHITECOURT	43	82807	81022	16245	655	68106	
932	MCMURRAY	48	83217	81216	10150	874	67403	7 0330
934	FT SMITH	50	83210	81616	08050	873	69303	7 0320
935	HAY RIVER	45	53610	81022	13948	55300	68306	
936	YELLOW KNIFE	46	83612	81616	12046	574	69302	7 2980
939	BEATTON RIV	39	80725	81022	18241	8093	69808	
940	GRANDE PRAIR	33	02204	81020	19035	00900	60903	
942	FAIRVIEW	37	63204	81021	18538	60930	67372	
943	FT ST JOHN	40	80000	81032	18845	858	61606	
945	FORT NELSON	41	82904	81612	16543	4577	69801	7 0010
946	FT SIMPSON	36	43203	81012	18338	747 1	69308	
947	SMITH RIVER	43	80000	82026	16743	847	69300	7 0042
950	SMITHERS	43	20000	81031	18247	20904	69402	
953	WATSON LAKE	42	70000	82022	17045	75640	69803	
958	DEASE LAKE	40	71402	82016	20642	75700	69801	7 0130
964	WHITEHORSE	45	80000	81616	20847	856	69306	7 0340
965	MAYO	29	00000	82010	22830	00900	60215	
966	DAWSON	35	90000	02404	23936	9 1	69815	
969	SNAG	42	80000	81616	22242	856	69103	7 0340
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	83601	82606	23342	856	69306	7 0470
045	TESLIN	44	80000	82016	21045	856	69303	7 0110
063	RESOLUTION	50	80205	82026	10550	874	69402	7 0250
064	PROVIDENCE	38	23610	81010	17640	10965	69305	
069	WAGNER	43	82913	81208	15348	854	66307	7 0070
073	FT RELIANCE		80410	82022	11146	865	69102	
075	EMBARRS PORT	49	43211	81616	09750	774	67313	7 1330
101	SANDSPIT	55	82709	81030	20360	856	69609	
103	QUESNEL	40	60000	81032	15740	60906	69304	
105	SPRING ISLE	45	83202	81021	15559	80907	69905	
107	CAPE STJAMES	51	23230	81021	21251	15546	69805	
108	ABBOTSFORD	46	90000	00470	1 246	9 0	60801	
109	PORT HARDY	48	42504	81400	18154	46400	67604	
110	ALERT BAY	47	82709	81022	16747	854	69302	
111	DOG CREEK	44	83204	82022	15653	8097	67302	
112	ASHCROFT	45	80000	81022	12860	8083	69304	
113	PACHENA PT	48	91606	00454	14848	9 0	69602	
114	HOPE	50	30000	16040	13854	30930	69302	
138	YORKTON	48	72714	81036	04452	754	66301	7 0150
146	NEEPAWA	48	22719	81021	03653	26500	66229	
200	VICTORIA B C	49	01804	32104	14249	00900	60901	
201	PORT ANGELES	47	92405	01454	14648	9 0	6*903	
371	ST HUBERT	58	10000	32104	21061	10930	66309	
372	MONTREAL CTY	58	20402	03040	20864	20980	63406	
390	PENNFLD RDGE	58	83605	81612	19560	8097	69106	7 0320
397	GREENWOOD	60	80706	81022	18464	7542	69105	
398	DEBERT	62	70410	80022	18066	863	68102	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	70	61405	82132	08173	65 00	62024	
122	N CASSGRANDS	64	81802	82616	07863	85500	69302	7 0730
130	VILLA AHUMDA	65	30000	82012	13268	00870	63603	
160	HERMOSILLO	74	90000	82022	09782	56	60404	
220	TEMOSACHIC	60	80000	82026	09862	00920	69402	7 0920
225	CHIHUAHUA	17	63402	82030	09222	45540	63312	
255	GUAYMAS	75	80905	60066	09181	93 00	69000	7 0110
280	ESMERALDA	49	00000	83020	08568	00000	60102	
342	MONCLOVA	67	01805	82020	10678	00900	60404	
382	TORREON	15	00000	80000	08522	00900	60300	
393	MONTERREY	20	70404	80022	10824	74 00	60300	
405	LA PAZ	27	71412	10808	04131	76 00	63804	7 0087
491	C VICTORIA	21	00000	81000	10728	00900	60604	
556	TEPIC NAY	17	81403	40022	20	35 4	67***	
581	RIO VERDE	18	80000	40030	20	43 10	62***	7 900*
611	GUADALAJARA	15	30000	50010	12518	35600	69314	
625	QUERETARO	12	20000	50461	13	22 09	60312	7 0034
634	TULANCINGO	10	10000	60010	11	16600	61106	
644	MERIDA	24	20000	00011	12926	00 40	62300	
656	C GUZMAN	14	60000	4022	1 15	65 00	61802	
658	COLIMA	21	60000	84011	21	34 31	69302	
679	TACUBAYA	10	70000	00206	13711	78 00	63805	7 0037
692	VERACRUZ	22	40000	25021	13525	13 74	60202	
737	ORIZABA	14	22201	83002	16	20 60	65304	7 0137
738	CORDOBA	15	12601	89012	17	00 05	601**	7 0158
749	C DEL CARMER	25	80000	80	12126	35507	60300	
775	OAXACA	13	62702	82051	11515	21 01	65314	
855	POCHUTIA	21	20000	45010	12222	00 01	61634	
903	TAPACHULA	19	53603	82039	08523	22 31	61***	7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	80705	64639	16976	6257	69412	7 0610
061	WEST END	76	60000	81031	14684	22506	67410	
069	HOPE TOWN	77	21704	81031	15685	22500	63210	
070	ALICE TOWN	78	30902	81011	14686	22514	62102	
074	OAKES FIELD	74	20905	98021	14977	12463	69109	
077	HARBOUR IS	77	21306	80020	15285	21501	63410	
085	MANGROVE CAY	76	40905	81021	14983	32540	69305	
088	RIDING ROCK	79	72304	80026	14980	72150	65602	7 2010
092	GEORGE TOWN	77	61607	81035	14984	68500	69312	
095	CLARENCE TWN	77	51507	81030	13984	48500	69107	
101	DUNCANTOWN	79	41106	81012	13586	32502	63400	
109	ABRAHAM BAY	77	41206	80116	14686	48500	69500	
119	TURKS ISLAND	76	40910	80031	14584	22506	60507	
121	MATTHEW TOWN	77	31108	81022	14585	31500	69303	
244	CIENFUEGOS		10000	81021	1322	13 00	69410	
255	CAMAGUEY CAM	75	20910	64054	13081	00908	69102	
264	SANTIAGO ORE	79	20000	80051	12582	24500	69***	
310	CABO SAN ANT	75	60905	81022	14276	18606	67405	
317	PASO REAL SD	75	60504	81152	14178	38613	69213	
321	CALETA PINES	76	40203	81031	13177	28503	69405	
325	HAVANA C B	76	21102	80021	14980	18603	69316	
340	CAYO GUAN SC	78	72707	81156	14082	68665	69207	7 43**
348	CAIBARIEN SC	76	21602	81155	13078	22600	62301	
349	SANCTI SPIRT	76	20000	72021	13379	12503	69405	
353	CAYO PAREDON	77	31407	81021	12883	11573	67401	
355	CAMAGUEY CAM	76	11104	81031	13477	12505	69407	
360	CAPE CRUZ OR	77	20904	81001	12780	12505	69307	
365	PUNTA LUCRET	78	50908	82031	12882	32506	66404	
367	GUANTANAMO	73	73404	81021	12977	70906	69306	
369	PUNTA MAISI	80	40712	81031	13385	31505	69407	
383	GRAND CAYMAN	75	20000	82030	12376	11501	69303	
397	KINGSTON PF	75	13202	81020	13679	11600	69411	
439	P P BOWEN FD	73	20908	81030	11981	00902	69***	
457	PUERTO PLATA	73	21802	81011	13583	22500	64110	
485	CIUDAD ARPT	73	83610	81032	13579	22560	62305	
486	CIUDAD	75	63003	82021	12978	68500	62307	
501	SWAN ISLAND	77	20904	81021	12980	22501	69407	
514	RAMEY AFB PR	74	60910	81031	13779	52828	69407	
521	SANTA ISABEL	76	61406	81032	12982	22538	64107	
526	SAN JUAN PR	75	71805	81028	13581	12506	69310	7 0060
543	C AMALE ST T	76	40707	81012	13585	22506	69107	
545	HAM BLUFF LT	78	30910	81021	11983	31465	62300	
547	KINGSHILL	76	21113	81031	13584	11532	69105	
641	GUATEMALA	15	70410	81281	17	56546	68300	
663	SAN SAL ARPT	19	43404	81022	10620	00900	60400	
702	TELA	75	71403	91056	12577	12507	60503	7 3190
714	TEGUCGAL APT	63	83603	81022	12268	15544	60306	
725	CAPE GRACIAS	74	40000	80055	11578	21665	69309	
741	MANAGUA	23	72202	81031	10720	00911	69802	
783	COLON C Z	77	93609	08958	09580		69204	7 0050
806	ALBROOK FLD	74	83603	80022	10578	45527	69412	
857	BASSETERRE		30704	82021	14286	32600	62307	
866	PHILL ST MAR	77	20904	81021	13583	22500	62107	7 0450
873	ORANJESTAD	77	20507	82011	13285	22600	62503	
890	BAIE MAHAULT	77	50717	75141	14682	52506	69112	
894	GUSTAVIA	73	41508	82031	14582	21605	69104	
897	RAIZET AIRDM	24	30000	81031	14426	22544	69308	
907	ROSEAU		63601	81022	14680	425 6	61110	
926	ST FR MARTNQ	24	30710	81021	13427	22542	62305	
946	CASTRIES		40508	81251	13979	29460	61410	7 1010
953	BRIDGETOWN		60903	82022	13980	33642	62110	7 1410
954	SEAWELL FLD	77	70610	80808	13979	59463	69212	7 131*

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
956	PEARLS ARFLD	81	70507	81258	13683	73430	69406	7 021*
967	CHG BAY TRIN	73	70000	80022	12882	12516	69407	
970	PORT SPAIN	74	20803	80050	11875	12560	69601	
988	HATO FIEL D	77	81510	81022	10582	68575	63317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80210	80032	09826	3552		
028	SOLEDAD	26	80206	35104	10226	86200	69111	
044	COROZAI	23	81704	8102	09124	855		
062	TURBO	24	82210	81022	10825	75400	603**	7 04**
088	PATO	22	80000	83036	10123	0092	63***	7 46**
097	CUCUTA APT	22	70000	82012	10724	35608		
110	MADELLIN	16	80000	40416	10517	3722		7 30**
203	TULUA	18	83606	81022	09618	7551		
210	PEREIRA	18	90000	0475	10818	9 0		7 14**
211	ARMENIA	18	80000	2541	11519	874		7 16**
222	TECHO	10	80000	50152	10511	86500	69***	7 10**
234	LA VANGUARDA	21	70000	82026	07824	15570		7 30**
259	CALIPUERTO	18	80902	8302	11420	75707	60312	7 01**
401	MARACAY	21	51802	98012	11924	21779	60112	
402	MARACAIBO	25	70402	97172	09728	3351	60304	
403	MAIQUETIA	23	50000	98031	13028	21668	60809	
404	MATURIN	25	60000	98022	12727	4457	60131	
405	CIUDAD BOLVR	26	30903	98011	11328	21510	60109	7 01**
406	MERIDA	1	50000	97022	56251	453	60209	7 01**
407	CORO	22	60000	9903	10915	3257	60011	
409	SAN FERNANDO	24	60000	98022	09726	0092	61420	
410	SAN ANTONIO	22	70906	99022	43411	773	60321	7 01**
411	SANTA ELENA	20	20000	98011	17820	11509	60410	7 03**
412	GUIRIA	23	40000	98011	13528	21510	60307	
413	TUMEREMO	24	80901	97022	13524	4631	60809	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71802	81032	133	72500	62320	
201	PARAMARIBO	73	61410	80034	14079	68400	63116	
405	CAYENNE ROCH	24	20000	81021	12726	22500	62114	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	21815	80021	16678	12501	69902	
115	IWO JIMA AFD	75	50609	82031	13782	52500	69115	
131	MARCUS ISLE	79	108 8	82001	14683	12500	62009	
165	LIHUE	67	20609	81011	16677	22500	69810	
182	JOHN ROGERS	66	10706	81021	16375	11600	69907	
190	PUUNENE MAUI	64	03612	8102	15271	00900	60912	
218	NOR FLD GUAM	76	80609	80038	09379	52527	62407	7 06**
245	WIKE ISLAND	74	20710	81021	14682	22500	62310	
250	ENIWETOK	74	0703	64258	10879	32410	69712	7 04**
275	JOHNSON ISLE	74	11109	80021	13580	11500	62905	
285	HILO T H	63	12504	81018	15668	12500	62910	
334	TRUK	76	82301	81022	10879	1252	69316	7 03**
348	PONAPE	74	10008	80026	12075	12500	69308	7 35**
366	KWAJALEIN	78	41108	81021	11281	00943	69010	
376	MAJURO M IS	75	0604	80022	12582	43430	61410	
408	PELELIU ISLE	7	82704	81022	09182	0097	69319	
413	AYP	76	81105	80807	10379	856	69117	7 20**
700	CANTON	75	30901	81021	11280	32501	69908.	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	77	60000	64132	09780	19404		7 97**
441	BINTULU	77	81414	80032	09979	00901		7 97**
465	LABUAN	73	80000	08021	10979	2582		7 97**
471	JESSELTON	75	81403	40022	10979	1572		7 97**
491	SANDAKAN	74	81419	08636	12475	8032		7 18**
997	COCOS ISLAND	71	20920	70021	14778	21400		7 97**
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	81403	80132	09881	855	62320	7 97**
222	VIGAN	75	83606	81032	10880	874	69110	7 97**
223	LAOAG	74	81404	64152	10076	2552	69114	7 03**
232	APARRI	75	80000	06636	10176	8002	69310	7 26**
233	TUGUEGARAO	73	82702	16508	10074	8052	69328	7 03**
324	IBA	74	82905	6408	10476	4742	69114	
325	LINGAYEN	76	80404	40616	10477	8052	69310	7 14**
327	CLARK FIELD	76	83203	80032	09976	5562	6924*	7 28**
328	BAGUIO	62	83204	40616	09462	1702	69216	
333	BALER	72	82001	931	10879	855	66324	
336	CASIGURAN	74	82902	16505	74	8082	68111	7 09**
428	SANGLEY PNT	78	82310	80808	09882	49520	69217	
429	MANILA APT	78	81204	80802	10678	6762	69318	7 01**
433	LUCENA	75	80403	82029	1176	32511	66112	
437	AURORA	72	62205	81252	10581	22678	65312	7 92**
439	DAET	74	50000	82132	11377	13542	69112	
444	LEGASPI	75	32703	80016	10578	35500	69412	7 92**
536	ROMBLON	74	42505	81012	11060	11441	66406	
538	CAPIZ	73	61802	64509	11576	29526	69110	
543	MASBATE	76	32202	56135	10580	14411	65108	7 27**
548	CATBALOGAN	75	60000	81519	10377	25511	69401	
550	TACLOBAN	75	52704	80132	11178	13551	69110	
553	BORONGAN	75	60000	80025	10676	55510	65108	7 92**
618	PRTO PRINCES	74	80903	81022	11378	2257	65320	7 97**
637	LLOILO	75	72208	8101	11681	42518	65314	
645	CEBU	74	70000	81028	11575	24578	69308	7 02**
741	DIPOLOG	77	50906	80031	81	56508	66318	
754	DAVAO	72	72204	81299	12579	39428	69318	7 01**
836	ZAMBOANGO	73	80000	81132	11876	45527	69322	7 02**
	Aug 27 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	07	83504	96022	13908	862	64902	
005	ISFJORD	06	81802	24422	21406	863	60305	
009	ANDENES	10	30507	82050	13912	00946	61401	
028	BJORNOYA	00	90208	92445	21601	9 0	60311	
030	TROMSO	11	23613	82101	15012	00901	60801	
056	INGOY	07	90000	02434	17208	9	60401	
062	HOPEN	03	90000	92454	22703	9 0	60212	
098	VARDO	09	73608	40401	17811	754	60211	
106	ROST	13	10812	81020	11718	11500	60300	
115	MYKEN	14	21402	75031	11081	00940	60300	
203	KRAKENES	12	81802	74158	04618	3577	61102	
212	ONA	13	23402	70052	06216	00940	64118	
262	NORDOYAN	14	41114	82021	08717	00901	60905	
265	TYNSET	10	71809	50102	17	6256	68814	
271	VAERNES	14	51609	81052	08324	21641	60709	
316	BERGEN FREDK	13	73202	65812	04116	69443	60804	
361	FANARAKEN	04	91418	90454	84704	9 0	60200	
369	VOLLEN SLIDR	13	80000	97818	07515	895	60802	
384	GARDERMOEN	15	80902	50108	08817	854	6*807	
415	SOLA	14	71612	80152	03117	2957	60706	
427	LISTA	15	81113	80802	03516	7957	60707	
445	DALEN TELMRK	13	80000	46659	05714	6752	60804	
482	FERDER	18	81106	81022	06718	856	60710	
488	FORNEBU	17	80708	75102	07619	6542	60708	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	09	90902	90454	15310	9 0	6*102	
051	KARESUANDO	13	80000	97606	17313	864	6*300	
052	KVIKKJOKK	11	80000	95022	15713	862		
054	PAJALA	16	80000	99022	15719	2741	61608	
055	TARNABY	13	70000	98052	13916	33510	6*303	
056	STENSELE	15	60902	98022	13218	52552	60802	
057	LULEA KALLAX	15	70903	82022	15319	12570	60702	
058	HAPARANDA	16	51806	99021	15920	00959	60300	
059	GADDEDE	13	71410	98022	12317	764	6*302	
060	BJUROKLUBB		83208	95021	15217	00949	60802	
063	ASELE	13	71405	98022	14217	2257	64401	
065	SVEG	15	70902	98022	10918	794	60709	
066	SUNDSVALL	17	20706	81052	12721	11440	67906	
067	SARNA	15	70902	98022	10918	794	60709	
068	BJURAKER	19	60000	97281	10620	42685	6*802	
072	UNDERSTEN		20702	97020	11519	00902	60302	
073	KARLSTAD	17	60915	60021	08520	45440	64910	
077	STOCKHOLM	16	41006	81021	09725	22601	60709	
078	VADEROBOD		80910	97022	06919	45440	60806	
082	LANDSORTO		01111	98021	99219	00900	60809	
083	GORSKA SANDN		00906	88011	09225	00900	60811	
084	GOTEBORG	16	81509	40626	06618	4867	61701	
087	JONKOPING	14	61113	97022	07223	31560	60810	
089	OLANDS N U		93604	92454	19318	9 0	6*807	
090	VISBY	17	23406	82011	09222	22601	60810	
093	VAXJO	15	81405	98022	07222	00901	6*808	
094	UTKLIPPAN	17	80810	96254	07918	895	6*707	
096	HOBURG		12802	82020	08722	12405	60804	
125	ROJDASEN	16	71802	80014	08519	764	64910	
836	SODANKYLA	13	71803	98022	16621	11577	60801	
911	VAASA	14	21406	83010	14125	00975	60803	
917	RISSALA	14	80902	98601	16820	4567	60301	
929	JOENSUU	14	71802	37022	17021	12609	60803	
972	TURKU	12	51404	81021	10627	11606	60811	
974	HELSINKI MAL	15	41011	82031	11923	21649	60905	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	61706	56022	99357	38109	60208	
026	STORNOWAY	46	60811	82022	93858	18532	6*001	
066	KINLOSS	49	70911	82021	94159	52637	6*503	
091	ABERDEEN	52	70908	48028	94656	6233	60705	
100	TIREE	51	41309	82011	92260	1867	60308	
130	WEST FREUGH	49	72005	80258	98355	69563	60303	
171	LEUCHARS	57	71507	28012	93757	2647	61901	
204	ISLE OF MAN	50	72616	84028	93255	62463	64419	
262	TYNEMOUTH	50	71406	24021	94156	786	6*807	
302	VALLEY	51	72117	81028	94558	656	62220	
396	SPURN HEAD	50	72717	40038	97060	435	60804	
497	GORLESTON	51	71815	64031	00260	785	6*202	
534	BIRMINGHAM E	49	42116	81026	96960	4256	64403	
604	PEMBROKE DCK	52	42518	80018	96961	43403	60210	
628	BRISTOL FLTN	55	72418	64818	98259	694 3	60210	
772	LONDON	50	62416	81012	00260	62560	60205	
795	LYMPNE	53	82319	80808	02057	694	60202	
804	SCILLY	51	82416	80258	00159	854	6*211	
827	MOUNT BATTEN	54	72518	81036	00659	12412	60208	
862	HURN	52	72424	82028	00561	724	60208	
874	TANGMERE	53	72322	80028	01362	724 8	67103	
917	ALDERGROVE	50	72204	85022	92257	72500		
952	ROCHES POINT	54	62615	82022	96060	33400	60310	
953	VALENTIA	52	72710	81258	95758	58603	60310	
955	MIDLETON	51	72415	81258	95263	635 2	60208	
962	SHANNON	54	72914	24808	94759	595 3	60217	
969	DUBLIN	48	72409	82032	93359	585	60208	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	80425	80636	02310	873	60805	
063	AKUREYRI	10	80906	82022	01714	874	60300	
097	DALATANGI	08	80902	50026	03209	872	60307	
202	THULE	24	61513	82031	15635	1773	69324	
250	GODTHAAB	03	80202	80022	18005	854	60314	
260	FREDERIKSHAB	03	93108	10414	13803	9 0	6*101	
280	NARSSAK	07	91103	9474	13907	9		
281	SIMIUTAQ	41	62306	06424	14241	00970	69302	
320	DANMARKSHAVN	52	01302	84400	16951	00900	60803	
330	DANSBORG	51	10000	99020	18203	00930	6*601	
340	SCORESBYSUND	50	8330	70026	17904	70 2	60303	
350	APUTITER	03	80110	96616	12007	864	60706	
360	ANGMAGSSALIK	03	80000	97602	12009	0092	60904	
380	CAPE ADELAER	04	73301	98402	12705	78640	64000	
390	CHRISTIANSUN		80705	15402	12506	855	6*207	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	21605	96011	98015	22400	6*315	
030	AALBORG	15	71406	40292	04317	45770	60706	
041	SKAGEN	1	81609	97029	05118	865	6*605	
051	LODBJERG	1	71405	79258	03118	53440	60809	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
059	NR LYNGVIG	18	61813	81028	03618	32663	60803	
060	KARUP	16	61912	80012	03820	42532	60812	
071	FORNAES	17	81713	50052	05319	866	6*600	
079	ANHOLT	16	81409	60606	06517	864	6*302	
081	BLAAVAND	14	71813	81022	03017	75500	6*803	
100	VANDEL	14	61914	50022	04419	32575	6*960	
119	KEGNAES	20	72309	75022	05122	3256	60806	
155	RINGSTED	19	71009	70022	05720	75400	6*906	
180	KOBENHAVN	16	81511	35259	06418	6262	60701	
199	DUEODDE	16	82702	50024	07020	865	60806	
230	DEN HELDER	10	62086	80252	03416	29462	6*108	
240	SCHIPHOL	10	72020	80028	04217	42421	6*400	
260	DE BILT	10	72318	60038	03617	39460	6*302	
400	COXYDE	09	72417	80128	04417	5247	61701	
447	UCCLE	12	72112	97022	06516	68402	60202	
451	MELSBROECK	09	72220	80022	07017	4859	60103	
476	ST HUBERT	11	62016	81258	09413	52442	61002	
670	ZURICH KLOTN	13	72005	81022	12417	5747	60300	
700	GENEVE COINT	13	72113	81012	13218	58570	64705	7 03**
750	GUTSCH	04	81804	80022	71509	853	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	82221	75028	17	6257	6*9**	
015	LILLE	09	72222	81022	05118	42542	60802	
021	CHERBOURG	12	72514	30818	03916	494	60212	
036	ROUEN	08	51820	75022	06119	51500	60602	
070	REIMS	11	72018	81252	09118	785	60301	
110	BREST	10	82314	75021	04616	0097	6*304	
130	RENNES	11	72412	81038	07018	78400	64702	
139	ALENCON	13	62208	60258	07315	43460	60706	
149	ORLY	11	62518	50812	08517	52562	60706	
150	LE BOURGET	12	52010	81258	08317	53500	60202	
180	NANCY	09	52514	81028	10219	52501	6*704	
190	STRASBOURG	12	71808	75258	12518	52562	60703	
207	LE TALUT	16	62522	75028	08619	69400	6*303	
222	NANTES	12	72216	80151	09718	785	60210	
240	TOURS	13	62512	15818	10715	47400	6*902	
265	AUZERRE	10	72017	81031	10520	3853	64000	
280	DIJON	11	42214	82012	12520	42551	61005	
299	BALE MULHOUS	14	70000	81016	11820	52540	61906	
314	CHASSIRON	15	72218	60028	12520	23472	6*311	
435	LIMOGES	10	82014	81252	13617	6257	6*204	
460	CLERMONT	08	62516	83022	13821	21606	60703	
480	LYON	11	62004	81021	14122	52502	60300	
488	GRENOBLE EYB	16	70702	81032	14820	727	61904	
501	BISCAROSSE	13	52515	81021	15721	58500	60300	
510	BORDEAUX	14	62716	81028	14621	48502	60202	
577	MONTELIMAR	14	60000	82022	13926	12642	64904	
600	SOCOA	16	23604	81020	15421	15603	6*805	
610	PAU	11	32904	81011	15721	31501	6*908	
630	TOULOUSE BLA	11	60000	80022	15721	48500	64906	
645	NIMES	14	53104	80022	14226	31701	61906	
650	MARIGNANE	12	62710	81022	14126	21502	6*100	
690	NICE	21	62218	81031	12226	12504	6*001	
747	PERPIGNAN	13	72902	81022	15024	757	61902	
761	AJACCIO CAMP	12	32008	82021	15627	32602	6*104	
785	CAP CORSE	17	32704	81020	15428	22501	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	52319	97022	15523	48502	60707	
023	SANTANDER	10	22908	97021	15921	18522	67901	
055	VIRGIN CAMNO	05	22710	89021	01019	00902	6*001	
084	AGONCILLO	08	20000	99010	14223	00901	60813	
141	VALLADOLID	07	22310	81012	03018	00905	61905	
148	SORIA	08	62606	98021	09919	0095	60901	
160	SANJURJO	09	43112	99021	15324	00901	60808	
171	LERIDA	13	30000	80011	13317	00902	64903	
180	BARCELONA	19	43101	96011	15023	25640	60304	
221	BARAJAS	11	12004	97051	02325	00908	67903	
261	CACERES	06	03202	98000	04726	00900	61000	
285	VALENCIA	23	30712	97021	14227	34500	60301	
302	SON BONET	21	22010	80011	14329	22600	60300	
314	MAHON	19	41806	97021	14228	38405	61001	
330	BADAJOZ	10	03204	98000	15624	00900	60915	
358	LA RABASA	0	11060	98000	13131	00900	61904	
374	FORMENTERA	21	22708	98021	14228	14501	60400	
390	TABLADA	39	01804	97000	17030	00900	60804	
420	GRANADA	13	03602	98000	02930	00900	64907	
462	ROMPEDIZO	23	83205	98000	01536	00940	60703	
488	ALMERIA	23	12204	97051	14227	00980	64901	
495	NORTH FRONT	64	12010	82020	15082	00901	64902	
503	CORVO	22	62922	99021	23325	62500	60800	
506	HORTA ACORES	19	62512	97031	23426	62500	60807	
509	LAGENS	20	32814	82012	22725	32500	60608	
515	SANTA MARIA	18	33108	83031	24024	31500	60300	
521	FUNCHAL	17	43406	98021	20824	45600	60301	
536	PORTELA	13	33106	82021	18922	38500	61905	
545	PEDRAS RUBRS	16	33104	98024	18217	22540	60300	
549	COIMBRA	11	23005	98021	17624	21600	61903	
554	FARO	14	01804	98000	17323	00900	60705	
571	PORTALEGRE	08	03406	98021	15522	00900	61912	
575	BRAGANCA	08	12708	81012	14320	00901	67910	
589	PRAIA	23	70203	98206	12926	64520	6*214	
594	SAL	22	20513	81031	12829	00909	6*109	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	41820	97026	99815	457	6*407	
004	P 11	13	72122	97021	03717	49659	6*404	
005	ELBE I	13	32015	98258	05317	22652	6*310	
006	FEHMARNBELT	13	72306	97252	07718	0097	6*305	
020	LIST SYLT	13	71818	98022	04917	52442	64601	
029	HUSUM	12	62213	98022	05619	31532	67200	
032	SCHLESWIG	13	72010	97022	05119	32642	60200	
035	FLENSBRG MEI	12	62010	60028	05720	42502	64702	
045	KIEL	14	72010	75022	06319	12542	61501	
091	ARCONA	16	81603	96058	07018	5637	502	
113	NORDERNEY	10	32118	81252	04618	22560	60300	
122	JEVER	12	52010	82028	05718	42540	60200	
129	BREMERHAVEN	15	62018	81032	05719			
131	CUXHAVEN	13	61814	60022	06018	52570	61503	
147	HAMBRG FUHLS	11	62412	81022	06520	42642	60704	
156	LUBECK	16	72015	75026	07019	3857	60200	
162	SCHWERIN	14	72505	98032	06820	32572	3	
170	WARNEMUNDE	16	72903	96050	06419	756	501	
185	GREIFSWALD	15	61601	96056	06823	52502	803	
203	EMDEN	09	52525	81252	05216	52500	61403	
224	BREMEN FLUGH	10	72118	80022	06420	6256	60702	
244	LUNEBURG	13	72510	81032	07120	62572	64903	
253	DANNENBERG	12	72504	80022	07021	42542	67904	
279	NEUSTRELITZ	17	72201	96178	07418	59562	200	
291	ANGERMUNDE	17	72202	96056	07423	795	904	
305	LINGEN	10	62014	81028	06318	52561	61105	
316	BRAMSCHE	10	62118	81258	06919	63561	67404	
320	GUTERSLOH	12	72317	81258	07319	52532	60202	
325	SALZUFLEN	09	42320	81012	07719	32564	61403	
330	BUCKEBURG	07	72022	82808	08020	58532	60801	
338	HANNOVER	12	52502	81258	07519	43540	61403	
348	BRAUNSCHWEIG	11	52216	81012	07922	32641	60701	
359	GARDELEGEN	10	62704	98022	07922	43573	303	
361	MAGDEBURG	09	62204	98022	08023	38503	404	
380	POTSDAM	14	52705	98039	07424	32681	1	
384	TEMPELHOF	15	62704	80258	07423	58640	60202	
393	LINDENBERG		72703	96176	07821			
398	FRANKFURT OD	18	72202	96176	07423	69500	703	
406	BOCHOLT	12	72010	81252	06316	785	60203	
410	ESSEN MULHEM	11	72321	82028	06619	58661	64000	
419	ISERLOHN	11	62312	82028	07618	43562	60201	
427	ALT ASTENBRG	08	72510	83038	19313	68402	60200	
438	KASSEL	11	61816	82022	09119	28672	61901	
444	GOTTINGEN	11	42012	81162	09018	32548	61603	
452	BRAUNLAGE	09	52315	99011	38618	325 2	60202	
454	WERNIGERODE	09	67210	98032	0832	42642	204	
478	TORGAU		32706	97050	07925	226		
486	DRESDEN WAHN	11	37508	98022	08623	22702	403	
499	GORLITZ	14	7 702	97178	08023	59563	401	
501	AACHEN	09	72118	82032	07018	42562	60201	
512	BONN	12	72309	81251	08719	48562	61000	
532	GIESSEN	10	52210	88012	09120	42509	60300	
539	SCHLUCHTERN	12	72718	81022	10119	62502	60201	
543	SCHENKGSFLD	11	62016	82022	09418			
544	WASSERKUPPE	10	72018	83022	05813	62445	61105	
555	ERFURT	09	72510	98030	00902	43566	300	
628	GEISENHEIM	10	62308	81258	10319			
635	KLEINER FELD	09	72412	81026	18315	42542	60303	
637	RHEIN MAIN	11	62020	82028	10020	42642	60805	
639	DARMSTADT	11	52312	82012	10319	38542	60300	
655	WURZBURG	12	62019	82028	11020	41592	64002	
658	BAD KISINGEN	11	72311	82032	10621	72642	64003	
666	NEUSTADT	12	72412	81802	12018			
670	BAMBERG	12	72513	84028	11917	12578	67209	
681	BAYREUTH	11	72709	81032	12320	485	67108	
685	HOF	11	72516	81026	10719	38548	61004	
688	WEIDEN	14	72712	70052	11321	2257	60203	
692	SILBERHUTTE	12	62412	82054	16416	22502	64004	
727	KARLSRUHE	13	62312	82018	11322	42561	67904	
729	MANNHEIM	12	72013	82028	11520	58546	60203	
732	KONIGSTUHL	11	62312	82028	46617	52446	67000	
738	STUTTGART	12	62212	81016	13017	32570	61008	
742	OHRINGEN	14	82508	81026	12019			
749	ELLWANGEN	13	72408	82602	13017			
761	WEISSSBAYERN	10	82905	81618	11919	5557	64105	
763	NURNBERG	14	82508	81618	11918	2857	61005	
768	NEUMARKT OPF	11	82514	81036	11719			
776	REGENSBURG	13	82509	81152	11520	3257	60203	
790	ZWIESEL	13	62705	82022	11520			
791	GROSSER FALK	12	42306	82020	66916	32342	60206	
836	STOTTEN	12	72709	80606	13214			
838	ULM	13	82505	40616	13316	6742	61008	
852	AUGSBURG	13	82706	81808	13416	5252	60210	
860	INGOLSTADT	14	78502	40808	12618			
866	MUNCHEN RIEM	14	82905	80606	12817	5577	60308	
873	LANDSHUT	15	82708	81802	12118			
875	OBERTAUFKIRC	14	72909	81026	12519			
893	PASSAU RIES	14	43303	81024	11522	42501	60300	
947	MEMMINGEN	11	72314	83026	13614	1247	60208	
961	ZUGSPITZE	00	92710	3854	10201	9 0	60302	
962	HOHNPEISNBRG	12	72707	81258	03416	58572	60210	
963	GARMISCH PAR	12	82705	40816	11717	5852	61401	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	13	52906	981	81032	48605	64609	
003	WEISENKIRCHN	10	62804	60031	21	83712		
018	AMSTETTEN	17	40205	81032	24	00940	60300	
022	RETZ	15	42701	82032	10425	31640	61905	
028	ST POLTEN	11	22713	81012	10524	00940	60300	
035	WIEN HOHE	13	32909	82020	10626	12641	60701	
120	INNSBRUCK	14	50903	50012	10222	42640	60807	
128	BRENNER	10	51805	83011	17	21750	60303	
146	SONNBLICK	54	93605	3457	97354	9 0	60203	
150	SALZBURG	13	83304	82032	10523	28657	60707	
157	WORSCHACH	12	20505	83031	12625	14843	60813	
183	SEMMERING	10	60000	82012	86619	61600	61127	
204	LIENZ	13	71112	88030	08224	59786	60821	
231	KLGNFT ANBHL	13	61810	81252	10125	38643	60704	
240	GRAZ	15	71403	60259	10823	78600	60302	
448	PLZEN	14	62504	81022	10023	52501	108	
518	PRAHA RUZYN	15	72416	30216	09816	45540	109	
541	CESKE BUDEJO	14	61204	75031	08825	25630	607	
582	TABOR		32304	97020	09 24	32600		
603	LIBEREC	17	41602	80171	09823	49500	300	
636	TELC	13	42904	80021	08622	12531	703	
648	HRAD KRALOVE	16	60000	55012	07922	68500	703	
658	HAVLICK BROD	14	3 702	98021	09423	21050	805	
679	USTI N ORLCI	15	53201	30051	21	55400	903	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
722	BRNO	13	52604&	80021	09925	48508	901	
735	PRADED	09	53206&	204			313	
776	GOTTWALDOV	18	42103&	60016	10225	48540	706	
782	OSTRAVA	16	42505&	81022	09624	21601	201	
815	BRATIS DVORK	15	42201&	80011	10725	24501	300	
825	PIESTANY	19	40000&	70058	10224	54500	***	
930	LOMNICKY STI	06	82702&	75284	9508	38147	403	
968	KOSICE	17	81803&	80516	18	651	990	
993	KAMEN N CIRO	15	72503&	98012	23	00930	803	
	BLOCK 12							
295	BIALYSTOK	13	32501	98010	07727	32600	809	
330	POZNAN	17	83601	96006	09417	674		
375	WARSZAW OKCE	14	61806	98030	07727	48646	707	
425	WROCLAW	17	72702	96016	09719	2257	10	
465	LODZ LUBLINK	17	71103	97179	07821	94	200	
560	KATOWICE	15	72504	97811	09622	59408	304	
695	PRZEMYSI	15	32205	98031	08727	53541	709	
772	MISKOLC		73601	40022	11422	6341		
812	SZOMBATHEL A	19	73603	82031	09725	42673	203	
839	BUDPST FRHGY		71805	80022	09627	62508		
840	BUDAPEST MET	19	72502	40032	10012	22607	705	
860	SZOLNOK	20	72203	98012	10028	3167	905	
920	KESZTHELY	13	73601	82032	10427	1166	203	
940	PECS	14	52706	813 2	10727	32611	601	
960	BAJA	17	62207	97012	10027	11606	804	
990	BEKESCSABA	18	62204	81022	10127	2156	905	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	72313	97179	11323	13502	60402	
128	ZAGREB	18	12309	98031	10228	12640	6*804	
150	BROD	17	22705	98031	11828	11001	6*801	
208	PULJ	18	42305	98031	14124	11604	60302	
274	BEOGRAD	19	62304	98021	10628	11641	64908	
388	NIS	18	62204	98031	14124	11604	60302	
483	SKOPJE	18	52305	98021	11726	3364	67809	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	18	71801	81031	60728	22570	103	
040	C L MOLDOVA	13	41804	60030	35826	29503	806	
080	ORADEA MARE	07	81802	81022	10028	009	1**	
090	IASI	1	02201	81020	08920	00900	804	
120	CLUJ	19	70000	40812	09327	63626	612	
150	BACAU	38	31804	81030	10030	22603	14	
200	ARAD	01	51804	81012	11127	217	71*	
247	TIMISOARA A	17	71104	75022	11327	21870	204	
260	SIBIU	15	71801	81021	09728	22606	814	
280	VARFUL OMUL	09	72202	50425	52809	79	301	
300	BRASOV	12	60000	81031	4 726	3603	809	
310	GALATI		21 06	75101	21			
346	R VALCEA	10	70000	5005	20729	21670	908	
350	BUZAU	13	62203	91031	10130	11606	806	
420	BUCURESTI B	21	71603	81021	12027	12606	802	
450	CRAIOVA		60801	10121	00929			
460	CALARASI	13	2402	81021	11832	21606	71*	
480	CONSTANTA	21	71603	81021	12027	12606	802	
490	TR MAGURELE	18	71403	82032	122 8	22687	804	
521	TELICHE	16	72703	98032	11127	65640	708	
534	GORNA ORECHO	15	00903	98021	10929	11736	709	
614	SOFIA VRJDBN	14	80901	98032	12723	25770	807	
625	PLOVDIV	17	20401	98052	11027	21643	812	
626	KARLOVO	14	41801	98012	11826	12750	809	
627	UMROUK TCHAL		91405	91454	75408	9 0	300	
641	IAMBOL	14	51401	98021	26	22633	700	
	BLOCK 16							
060	TORINO	21	70000	11052	10623	75500	61904	
080	MILANO	16	31802&	45012	11325	11611	64902	
100	VENEZIA	19	52308	30052	11526	32506	60302	
120	GENOVA	19	71812	70012	12726	68501	60201	
140	BOLOGNA	16	53008	75021	12528	25610	60807	
160	LIVORNO	17	72511	81022	15024	38608	60305	
170	FIRENZE	18	62710	80022	14628	32660	64902	
240	ROMA CIAMPNO	17	42408	80028	13727	45500	60201	7 03**
260	FOGGIA	14	43010	80030	12123	48500	64904	
290	NAPOLI	16	42610	60014	14627	41500	67101	
320	BRINDISI	21	13608	60020	12726	11500	64012	
330	TARANTO	21	22407	81030	12728	22600	60304	
350	CROTONE	14	11805	60020	14229	11500	60300	
410	PALERMO	21	30506	60030	14928	38500	60301	
420	MESSINA	19	13407	80011	14627	18500	64901	
460	CATANIA	19	31206	81020	14530	32700	60704	
560	CAGLIARI ELM	16	22106	81130	15028	18510	64903	
597	LUQA	68	42810	80012	16081	45500	60300	
620	THESSALONIKI	14	22902	80020	12228	12680	60906	
641	KERKYRA	19	30405	85011	1362	31500	60801	
642	IOANNINA	12	33108	99021	12427	32700	60914	
648	LARISSA	19	33606	81020	30	32700	60901	
672	AGRINION	17	53209	98021	13629	22660	61906	
687	ARAXOS	17	12708	81020	13028	12500	60804	
689	PATRAI	20	10000	80010	13027	12700	60702	
711	TRIPOLIS	13	60505	81031	10628	55560		
716	ELLINIKON	20	22305	50050	11529	22650	62904	
747	CHANIA	20	22718	81011	13429	28500	64802	
749	MARITSA	23	12722	82030	09030	11650	60300	
754	HIRAKLION	20	12922	60010	12027	11600	60902	
	BLOCK 17							
060	YESILKOY	21	50408	80012	08827	35639	60810	
084	CORUM	13	20000	98011	00228	32800	60813	
096	ERZURUM	10	60906	81036	98223	6650	60704	
150	BALIKESIR	15	43607	82021	09525	48600	62920	
202	ELAZIC	07	20000	81030	97033	12720	60813	
270	IRFA	15	10000	82010	96635	11600	64610	
300	ANTALYA	22	41211	810 1	098 0	29660	60803	
330	SILIFKE	22	21404	80021	31	22500		
340	MERSIN	24	22314	81011	09630	22700	60811	
350	ADANA	22	42211	81022	0833	45700	60812	
370	ISKENDERUN	22	42305	81011	09131	42600	61713	
600	PAPHOS	70	126	82021	10384	11600	60803	
602	MORPHOU	71	12913	82020	09584	11600		
603	LIMASSOL	52	12509	84021	09587	11500	60803	
606	NICOSIA	65	13412	83020	08191	11500	60814	
617	CAPE ANDREAS	71	12015	84020	09184	12600	67603	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	11	62206	99258	15212	00970	916	
022	KANDALAKSHA	11	51402	98012	17521		641	
043	ROSVINSKOE	09	72204	98152	19217	58738	613	
048	KOUSIKU	15	61103	98032	10023	12530	804	
060	UNSKII MAIAK	14	10403	98000	19517	11500	801	
124	IUKSPOR	03	82204	98020	21607	855	802	
125	KOTLAS	11	12203	98020	21122	00902	809	
127	VERKHNIAIA	11	441	98020	21023	00901	808	
163	KINGISEPP	17	70702	97028	12322	4552	806	
169	PSKOV	16	70902	97036	09621	69530	802	
191	VYBORG	16	80403	96106	14220	6647	703	
209	N6137 E03115	15	80701	97026	166	00970	***	
221	REGA	22	2305	97020		08824	700	
247	CYKTYVAR	12	21601	98020	21324	21600	708	
802	MURMANSK	14	50703	98012	16718	58502	309	
808	INDUSTRIIA	13	32702	99021	17220	11640	703	
811	BILIANDI	15	60901	97022	06214	9630	808	
813	VOLGA	16	60201	97012	09622	45530	814	
816	PIALITSA	12	02504	98 1	19314	00900	801	
820	MEZEN	12	52704	98011	18323	11501	807	
823	ONEGA	14	22903	97010	19623	00904	803	
824	ARKHANGELSK	12	12702	97020	20224	11500	300	
835	UKHTA	06	60000	97021	17824	00904	807	
836	REBOLY	13	61802	98021	17222	00930	803	
837	SEGEZHA	11	11104	97020	19012	0090	709	
838	MEDVEZHIA GO	09	71801	98021	16721	00970	907	
839	PUDOZH	12	70903	98012	17928	00948	708	
844	VYTEGRA	13	71405	98022	18224	00910	805	
845	LENINGRAD OB	17	80403	96102	13522	6557	806	
847	LIUBAN	15	80701	98022	12923	3567	305	
850	TIKHVIN	12	70907	97022	14625	00930	808	
851	BABAEVO	08	81105	97002	15826	00940	603	
856	KHVOINAI	07	50905	97022	13726	00901	813	
858	DNO	16	81602	97028	0951	884	605	
859	VALDAI	13	67090	97021	12122	25 7	704	
865	KSINAS	10	23204	98003	19123	22605	712	
866	SURA	11	12201	98010	19114	0	708	
867	PINEGA	12	62502	98031	19523	61600	807	
868	EMTSA	09	02001	95001	16802	00900	807	
869	SHENKURSK	10	52002	97031	19425	00906	818	
871	NIANDOMA	10	81601	97022	19824	00837	804	
872	OPARINO	12	22501	98020	21524	00901	808	
875	VOLOGDA	12	71405	98022	17825	00938	808	
876	TOTMA	12	20703	98032	19625	00804	711	
879	UST SHUGOR	06	75403	98022	13012	16536	806	
881	TROITSKO PEC	05	13201	98010	22216	11600	813	
883	UST KULOM	12	11401	98020	12220	11601	813	
884	UST USA	05	71604	98022	21211	75 10	715	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	16	81602	97022	08320	855	305	
313	SAVALI	08	00701	98020	22025	00900	805	
314	MOLOTOVSK	08	11803	98020	21225	12700	711	
318	KIROV	06	21401	98020	21714	21700	806	
334	GRODNO	13	30000	97020	09226	32600	804	
340	BELOSTOK	15	42703	97031	08725	22601	806	
351	BREST LTOVSK	10	62002	97031	87728	61500	807	
372	BARANOVICHI	12	62903	97031	07827	62600	808	
400	MOGILEV	16	72501	97022	07421	72530	301	
420	GOMEL	18	800	96106	09219	874	302	
545	BURANNAIA	54	23203	98030	18830	00904	811	
842	STARYI OSKOL	15	22004	97011	11924	22660	803	
860	KHOLM	17	81803	98010	10020	894	205	
861	IDRITSA	16	81103	97032	08918	88	302	
863	VELIKIE LUKI	15	85908	97028	08621	855	407	
864	ROSTOV	10	20903	96731	14927	00902	809	
890	BELYI	16	81403	97022	09719	872	308	
893	ZHITKOVICHI	15	71403	97808	09219	73600	806	
894	ORDZHONIKID	15	71403	97808	09219	73600	806	
898	VYSHNII VOLO	12	75908	98021	13324	00970	705	
899	BUI	11	71101	8022	69226	00906	806	
900	RYBINSK	09	36107	7012	15728	00903	810	
901	KOSTROMA	06	71106	98032	17128	00906	604	
903	IVANOVO	01	61105	96051	16319	00902	809	
904	MOZHAISK	17	81404	98606	12218	873	305	
905	KALININ	14	86418	97018	33333	6857	803	
907	GORKII	05	71405	97022	18329	00901	810	
909	MOSCOW OBS	15	80905	97036	13722	4567	803	
910	RIAZAN	17	71603	98626	14520	8742	302	
911	KALUGA	16	71104	97022	11120	78400	205	
913	ELATMA	05	61407	97021	16026	00905	807	
914	SKURATOVO	15	61802	98024	11321	62600	103	
915	PAVELETS	12	86409	98026	14020	0097	302	
916	LUKOIANOV	01	51607	98022	17028	00907	808	
918	SHAKHUNIA	05	01603	98020	20026	00900	808	
921	CHKALOV	00	13407	97020	18328	00901	816	
922	BUZULUK	01	10000	98020	19129	00901	811	
923	ALATYR	01	11403	98802	18630	00901	812	
924	ELABUGA	09	11401	97020	21326	11600	804	
925	KAZAN	02	01402	98000	20327	000	704	
926	BEZVODOVKA	00	22203	98020	18427	00902	304	
927	ULIANOVSK	02	01403	98020	19228	00900	910	
928	BUGULMA	02	01401	97020	20725	00900	807	
929	PENZA	05	61808	98022	17827	00905	802	
930	KIRSANOV	03	81403	97032	16324	856	402	
931	KUIBYSHEV	54	03203	99020	19229	00900	811	
932	ZEMETCHINO	06	86810	97021	16325	0082	300	
934	ELETS	16	31603	97021	11925	31600	903	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
935	KURSK	16	71602	98031	10922	69563	902	
936	VORONEZH		51603	976 2	12424	53500		
937	ZHERDEVKA		71606	97022	14516	62660		
938	VALUIKI	14	32203	97031	12226	33500	901	
939	BOGUCHAR	19	51405	97022	13225	52600	902	
940	BALASHEV	03	71809	97026	15626	55570	906	
941	SARATOV	50	81605	98022	17927	00977	810	
944	ALEKSANDROV	01	71606	97022	18629	00904	808	
945	PUGACHEV	05	51401	98020	19330	00984	808	
949	ADAMOVKA	53	03203	98001	16625	00800	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	15	72501	97029	07327	79500	818	
592	SARNY	12	62501	97031	08627	62400	907	
594	OVRUCH	11	32705	98030	08825	32600	803	
603	KIEV AMSG	11	94280	97021	9127	42600	8**	
614	ROMNY	19	22205	98011	10324	22631	906	
625	LVOV	13	52204	97012	08524	00930	809	
639	STANISLAVOV		6000	7029	10523			
651	TERNOPOL	15	52204	98031	09923	59640	803	
661	BRICHANY	14	12202	98020	0932	11600	708	
666	BELTSY	14	11101	97020	09729	11600	811	
672	KISHINEV	10	42 05	97030	10532	42600	813	
676	BOLGRAD	08	32507	97020	11430	009	810	
694	LIUBASHEVKA	11	62003	97022	10229	62500	813	
708	NIKOLAEV	12	72002	97031	11130	6256	908	
714	KHERCON	12	23306	97020	11831	22500	87*	
717	ARMIANSK	13	32505	92030	13229	12563	902	
718	GENICHESK	19	61405	99021	12827	42630	901	
722	NIZHNIE SERA	09	22901	97020	11430	21500	804	
750	BISK	19	10201	97012	12927	00930	300	
751	OSIPENKO	19	32005	97030	13627	48700		
759	AK MECHEG	20	12708	98020	12826	14600	300	
763	EVPATORIA	15	02203	98020	12929	00900	803	
767	BAZAR DZHLGA	09	62703	98031	13029	61500	802	
771	ALUSHTA		11804	98020	13328	15700		
772	SUDAK	18	22005	98020	13027	21800	902	
775	KARASU BAZAR		52202	98021	11730	52400		
776	SEITLER	10	21801	88020	12630	21500	906	
777	VLADSLVOVKA	10	10206	98020	12430	12500	902	
782	TEMRIUK	19	13603	98020	12726	12600	303	
951	SHEPETOVKA	15	42303	97012	09227	42600	906	
952	CHERNIGOV	14	93402	98024	09622	2267	300	
953	KONOTOP	15	52703	97032	09823	53600	3**	
954	SUMY	16	62001	98299	11022	43570	302	
956	KHITOMIR	12	62505	97021	07426	52560	803	
958	LUBNY	14	71101	9754	0982	72600	807	
961	SHEREMETKA	10	12504	97021	9326	11700	708	
962	POLTAVA	11	62706	98031	11027	62600	905	
963	IZIUM	14	2184	98012	12528	22600	3	
965	KAMENETS POD	16	20000	973	9729	11403	809	
966	UMAN	12	12701	97010	11028	11600	902	
967	KIROVOGRAD	09	62703	98032	11029	63500	**	
968	DNEPROPTRVSK	10	04	98031	11130	52600	902	
969	STALINO		61401	98012	12425	68700		
970	VOLOSHILVGRD	10	33201	98024	13018	22602	802	
971	RUZDELNAIA	11	62004	98031	1103	62500	907	
972	VOZNESENSK	12	62503	98021	11030	62600	909	
973	NIKOPOL	12	30402	98020	12530	31500	805	
974	MELITOPOL	15	32804	97021	12029	32500	803	
976	MIRONOVKA		52708	97031				
979	DOLGINCEVO	14	31802	75021	11426	32700	301	
990	FEODOSIIA	15	20703	9802	12329	11500	805	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	16	83405	90304	600		300	
002	MOROZOVSKAIA	16	70903	98022	13823	00900	905	
004	KOTELNIKOVO	06	81102	98022	13627	895	300	
005	TSELINA	19	70000	98028	12924	79602	300	
007	VERK BASUCHK		71107	98072	15630	00947		
008	BUDENOVSK	16	73207	98022	12224	00970	311	
009	PETROVOSKOE	16	23601	98018	11724	11601	808	
010	TIKHORETSKAI	18	63401	98022	12726	35630	804	
011	KRSNODAR	19	30406	99031	12228	32600	801	
012	ARMAVIR	16	63403	98031	12727	22650	104	
015	PIATIGORSK	15	72903	98258	11423		801	
017	NALCHIK	18	40701	98012	10736	32660	803	
019	ORDZHONIKIDZ	14	60401	98218	11424	35737	801	
020	MOZDOK	16	73402	98028	11226	22510	904	
050	IASHKUL	17	80903	98818	12624	896	407	
054	ILMEN	00	71607	98022	14948	00970	802	
073	VOROPONOVO	05	71106	97022	15426	0097	300	
942	SERAFIMOVICH	09	71605	98022	13924	00970	301	
948	URIUPINO	11	71607	99211	14923	37670	100	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	05	02702	99020	03220	00900	806	
032	LISVA	05	23205	98030	20620	11600	605	
034	KUNGUR	07	10401	98020	20619	11500	806	
035	SHAMARY	05	22704	98011	17219	00901	808	
054	SLAE KHARD	05	80701	99022	22010	855	802	
057	KONDINSKOE	05	83607	99022	21512	855	304	
059	SURGUT	09	73609	98022	14113	78500	215	
061	CHERDYN	04	02703	98000	21419	00900	709	
062	SEROV	08	83603	98022	21718	00902	805	
063	KISEL	08	13205	98020	21519	11600	808	
065	NIZHNE TAGIL	04	43406	98020	20818	24501	300	
066	KUDYMKAR	05	03601	98020	23221	00900	802	
067	TURINSK	07	83202	97022	20414	75600	305	
068	NOZHOVKA	06	03603	98020	22124	00900	802	
069	TIUMEN	00	68201	98022	19326	65500	308	
070	IANAUL	04	10303	98020	21323	11700	804	
071	KRASNOUFIMSK	06	03602	98020	21120	00900	802	
072	SVERDLOVSK	05	63604	98022	21416	58601	304	
073	SHADRINSK	07	73604	96031	21016	75600	314	
074	LEUSHI	08	83407	96162	20913	894	312	
075	ISHIM	11	83409	97032	12514	7852	323	
076	KROPACHEVO	06	03602	98020	19622	00900	804	
077	CHELIABINSK	03	60206	97031	20516	68500	214	
078	KURGAN	07	73608	98022	19215	75600	313	
079	UFA	03	03405	98010	20924	00900	803	
080	TROITSK	06	33607	97020	19919	31700	307	
081	STERLITAMAK	08	33203	99010	19527	31600	805	
083	MAGNITOGORSK	54	03607	97020	18024	10900	703	
162	SOSVA	04	72903	98022	23016	70906	804	
163	SUKHOBUZIM	05	20000	99021	16614	00932	304	
165	ALEXANDROVSK	10	80403	97028	10213	73620	215	
167	KOLPASHEVO	11	81103	97215	10312	855	209	
168	BOLSHOI ULUI	11	72203	98258	16714	79500	313	
169	NAPAS	10	80702	96616	11511	8652	310	
171	SHIRO	07	71401	98028	15213	65501	406	
173	TOMSK	10	31405	97021	09714	11501	300	
174	BOGOTOL	09	71103	98358	16410	7853	302	
177	BALAKHTA	07	21603	98038	15314	25631	308	
179	KEMEROVO	08	71407	97026	12515	75600	807	
183	KAMEN	07	73507	97159	07519	03503	312	
184	BARNAUL	05	81905	97022	10718	816	804	
186	SLAVGOROD	15	72709	97022	07520	53502	506	
187	BELOKUIKHA	08	80000	98022	12816	75822	803	
188	RUBTSOVSK	02	82206	98028	10421	835	301	
189	NIAKSIMVOL	05	80701	98021	21217	00906	810	
191	TURUKHANSK	09	71403	98032	12614	12601	801	
192	VERKNE IMBAT	07	71601	99031	16214	75500	304	
193	VOROGOVE	06	1801	98011	09315	11500	301	
197	IVDEL	06	60201	97022	20720	11601	809	
198	PODKAMENNAIA	12	51401	97021	06915	34730	403	7 ***8
200	BOGUCHANY	06	60000	98022	12115	12503	308	
202	GARI	07	23503	98011	41017	21701	306	
203	VERKHOTURE	07	83603	96021	20717	00907	805	
205	KANSK	08	70000	98022	17111	75500	208	
207	KASHA	09	60000	98021	16014	00920	307	
208	KEZHMA	05	73401	99022	15113	75600	304	
213	KAMYSHLOV	06	23605	97020	20418	21600	302	
217	DOMASHINO	10	8	618	10312	0092	309	
224	KURTAMYSH	06	73404	97031	20516	73600	315	
226	UST UISKAIA	05	70206	98031	28917	78500	317	
229	EREDY	51	00207	97020	18423	00900	307	
234	MOLOTOV	04	00205	97020	22619	00900	805	
235	GORA PAIZ	01	63601	99024	17502	65500	300	
245	DEMIANSKOE	10	83605	98022	16713	8866	318	
247	TAVDA	07	73405	97028	18915	75600	305	7 7639
250	VAGAI	09	73405	97808	17414	78400	310	
256	POLTAVKA	01	63407	98818	12112	58600	208	
257	ODESSKOE	08	62907	98012	10415	54503	308	
258	ALABARINSKII	19	83409	98808	12	887	312	
259	CHERLAK	09	72705	98028	09514	79432	308	
263	ISIL KUL	08	72205	97258	12812	784	323	
265	KALASHINSKIA	09	72404	96808	09112	79400	323	
266	POCELKOVO	09	73204	98028	09812	79500	212	
268	NAZYVAEVKA	09	83207	98258	12812	79357	417	
269	TIUKALINSK	10	83207	97606	11111	8742	308	
271	BOLSHERESHE	10	73205	98022	09113	79500	507	
277	VIKULOVO	12	82204	96616	12713	875	109	
303	VASIUTANSKOE	11	80402	97616	11911	8042	313	
305	KUSHTOVKA	12	73203	95818	06213	79400	309	
306	SEVERNOE	10	73201	97031	05915	73500	307	
309	TATARSK	09	62903	97012	08114	54501	512	
312	KUPINO	09	73204	97012	07916	74400	310	
313	ZAVINSK	12	53206	97032	07716	32530	207	
314	UBINSKOE	11	72902	97808	06315	73400	413	
315	KARASUK	08	23205	96029	08517	19603	210	
321	MAYSK	11	70903	97212	12112	0930	300	
322	KARGASOK	11	80903	97025	08712	863	307	
323	PARABEL	11	70407	97022	08913	79500	311	
325	MOLCHANOVO	10	61603	98022	10513	65500	304	
327	KRESHCHENKA	11	71803	96018	06616	23532	301	
328	PIKHTOVKA	10	81406	96032	07715	9403	203	
329	KOZHEVNIKOVO	10	21404	98022	09315	00940	300	
330	EOLOTNOE	10	71404	97022	08315	2557	908	
332	TOGUCHNI	08	61403	97022	09117	65400	810	
333	MASHKOVO	08	81606	97022	09717	895	814	
334	KOLYVAN	09	2 903	97029	08234	23500	203	
335	KOCHENEVO	09	02712	97818	08214	884	410	
337	CHULYM	09	82212	96957	07614	894	220	7 7935
338	KOCHKI	11	50000	97018	07418	23530	200	
339	ORDYNSKOE	09	71602	96032	07917	68461	300	
341	CHEREPANOSKI	05	61805	98012	08818	39451	803	
344	REBRIKHA		2 005	97152	11420	23502	507	
345	BAEVO	09	72701	97158	07915	69660	406	
346	PODKNO	10	83201	97259	10615	23682	11	
347	BOLCHICKIA	06	82705	98299	08140	79507	52	
348	ZAV YALOVA	07	82710	9 022	10318	826	305	
349	ZMEINOGORSK	06	72005	97022	11120	795	806	
362	UIBAT	06	30401	99011	16014	34600	308	
363	TUROCHAK	07	60000	98032	38015	00950	306	
364	TACHTYP	06	20401	99020	19017	11601	301	
366	KUZEDEEVO	07	71802	97022	14526	75700	406	
367	TOGUL	12	71805	98021	13516	75700	802	
368	KOLCHUGINO	09	81403	97038	13414	68650	203	
370	PENTRALNYI R	08	71604	98016	14212	00970	905	
371	NENASTNAIA	03	62202	99022	80308	00970	307	
373	UZHUR	08	71102	98012	14714	65501	404	
375	TISUL	09	80000	97028	13914	835	302	
376	TIAZHIN	09	81402	97026	14612	0097	301	
377	MARIINSK	10	81401	97624	13514	8762	300	
378	IZHMORSK	09	82404	98022	12412	00977	301	
379	TAIGA	08	81605	98026	11413	00772	904	
380	TIUKHTET	09	72401	97036	15511	55570	306	
384	CHULSKAIA MT	07	71804	98258	14512	59551	421	
385	LOS&NOBORSK	07	61401	98028	14714	29501	114	
387	SYMSKA FAKTO	01	21405	98020	15016	21600	300	
390	IARTSEVO	03	21603	98021	13314	22660	306	
404	PIROVSKOYE	05	11403	9801	0155	12520	301	
407	ENISISK AMSG	03	51603	98022	16213	3564	300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
409	BIRILIUSY	07	81801	96616	15914	1742	407	
410	BOLSHAIA MTA	08	20903	98011	16213	00902	307	
411	ACHINSH		80000	98250	15912	0		
412	KEMCHUG	06	61502	98021	16213	09800	801	
413	LKIUKVENNAIA	07	21703	98022	16813	25500	401	
415	DZERZHINSK	08	62801	97028	17113	69500	315	
416	KLIUCHI	08	70000	98028	17809	78400	328	
417	GOLETS PODLU	02	72212	98022	016	32570	305	
419	KOLBA	07	10000	97021	20611	11500	300	
421	LEGOSTAEVO	07	61801	98092	16215	25701	303	
424	KURAGINO	08	00000	99020	17216	00900	310	
425	ABAKAN	08	50203	99012	17015	44632	203	
426	BEIA	05	10000	99020	15917	14500	304	
427	ERMAKOVSKOE	06	10201	99010	16716	14803	406	
428	KRUTOI POV	01	10000	96010	08216	12700	501	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	23208	97020	17420	21600	309	
087	URALSK	02	21801	97030	19220	0090	810	
088	KALMUKOV	04	32003	97030	18929	00901	810	
090	AKTIUBINSK	54	30206	81030	17628	00901	704	
091	IRGIZ	06	63208	97022	10616	68500	212	
092	TURGAI		22907	9702	27	12702	803	
096	CHALKAR	53	23205	97030	16729	00901	813	
098	KAZALINSK	01	02703	96054	17628	00900	812	
101	KYZL ORDA	50	01401	98020	17926	00900	809	
103	BERTYS	51	42009	97020	15620	24740	804	
104	TURKESTAN	02	02102	99020	17027	00900	802	
105	CHIMKENT	02	13604	99020	14925	11800	300	
106	DZHAMBUL	03	03604	98020	18021	00900	300	
107	DZOAMBUL	04	62201	97028	16819	33733	305	7 ****
108	BURLUBAITAL	06	00204	99020	16520	00900	300	
109	DZHARKENT	09	72205	98022	12922	40779	307	
111	PETROPAVLOVS	08	73409	98022	14513	78500	316	
113	KOKCHETAV	05	73214	99038	14914	48530	312	
115	PAVLODAR	11	52512	97022	08421	56902	303	
116	ATBASAR	04	63216	98021	13020	65700	315	
117	AKMOLINSK	04	70207	98029	10619	79800	404	
119	KARAGHANDA	51	52712	98012	10021	54600	600	
123	KOKPEKTY	56	62503	99022	11121	65500	301	
124	BURLY TUBE	02	12509	97010	15820	00901	801	
125	ZAISAN	54	83203	98032	15518	00906	311	
126	BAKHTY	56	72701	99022	14122	00900	303	
128	CHIMBAI	02	00706	97020	17426	00900	810	
131	KUSHKI		03606	020	09428	00900		
132	KIZIL ARVAT	54	00917	93342	03722	00900	816	
136	BAIRAM ALI	01	00204	97020	11328	00900	821	
137	KERKI	06	00000	98000	11829	00900	814	
139	STALINABAD	03	00000	98020	10028	00900	814	
143	NOVYI URGNCH	04	00405	91000	17427	00900	817	
144	GERGANA	09	10901	99031	13626	15600	802	
145	TASHKENT	01	02701	97020	14126	00900	801	
146	NOVAIA BUKHA	01	03605	98020	12329	00900	81*	
147	SAMARKAND	01	00705	98000	12705	00900	300	
149	FRUNZE	04	62903	98031	15022	38844	300	
589	KOS CHAGYL	03	11807	97030	18629	00903	809	
590	BERCHOGUR	54	23408	99030	18827	00901	614	
591	MUGODZHARY	01	20402	98010	16128	00901	702	
592	EMBA	03	23204	82020	17128	00902	807	
593	TEMIR GOROD	06	23403	97021	17828	00901	708	
600	DZHAMBEITA	03	22504	97020	18830	00901	812	
601	CHAPAEVSK	02	21801	97030	23239	00905	*09	
603	FURMANOVO	02	71406	97031	30	00904	805	
605	CHINGIRLAU	52	23604	98030	16630	00902	813	
617	ARALSKOE MOR	13	12208	97030	16924	00901	810	
620	DZHUSALY	50	02705	97020	16728	00900	712	
630	CHARDZHOU	04	03202	98000	13128	00900	816	
648	BLAGOVESHCHE	05	73617	97032	16715	28670	312	
650	URITSK	04	13608	98011	16018	11600	319	
653	NOVOSUKHINO	07	70208	9,7028	12714	705	306	
658	KAZGORODOK	02	23412	98313	13521	21501	304	
660	AMANGELDY	01	13407	99020	13826	11700	303	
672	CHIILI	52	03603	99020	17026	00900	808	
678	ARYS	53	00203	98000	15427	00900	806	
712	KIROVABAD	06	03202	98020	10329	00900	816	
720	ALEKSEEYSKOE	05	73608	98032	12715	757	325	
788	SHEBAKTY	07	62712	96819	09318	59501	306	
789	SEMIIASKOE	11	72505	98258	09918	73500	307	
801	ILLISKI	52	03601	99000	95126	00900	806	
808	IUZY BALKHA	51	52004	99032	17922	15941	410	
825	OGAR	04	62005	99011	15120	34760	406	
829	AEROPORT	07	80000	98032	16321	23880	303	
860	SHEMONAIKHA	52	72006	98032	11121	696	806	
871	ZHANGIZ TIUB	55	61404	98022	19322	54640	831	
890	URDZHAR	02	52804	99022	14923	00908	325	
892	UCH ARAL	53	60903	98021	15522	00907	301	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	23203	98028	17210	28600	311	7 ****
193	ZIMA	08	72905	98028	16711	75600	214	
201	KIRENCK	10	83402	98022	14514	857	302	7 9814
202	BODALBO	11	80000	98026	11813	856	304	7 0114
207	BRATSK	07	83204	98022	16012	63708	212	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	10	82202	99032	10912	875	405	7 0015
210	KALAKAN	08	80000	99022	10511	846	300	7 0813
211	KURA	10	63401	99022	08117	00902	221	7 0023
212	SRETENSK	15	83603	029	07218	876	310	7 0423
213	CHITA	13	80000	98031	08614	00971	407	7 9721
214	KHILOK	09	82701	98022	07818	1572	309	7 0022
215	BARGUZIN	09	72706	99022	08316	00936	214	7 0020
216	NERCHINSKII	14	00000	31	09114	00900	805	7 9723
218	ULAN UDE	10	83601	98036	11713	57503	416	7 0821
219	BORZIA	14	42403	96011	05322	45600	300	7 0025
220	KIAKHTA	12	80000	99602	09516	8052	316	7 9719
251	MOGOCHA	10	70401	98012	00114	00987	801	7 9218
252	SKOVORODINO	08	30401	010	11709	00932	404	7 0021
255	CHERNIAEVO	12	00000	22	11312	00900	312	7 0022
261	BOGDARIN	11	70000	98026	11312	79502	307	7 9418
431	ALZAMAI	10	62701	99216	17411	67640	214	7 ****
436	ALYGDZHER	03	53601	98028	11807	43630	516	
437	ORLIK	01	12501	99022	62309	14500	224	
438	ICHER	11	80000	99636	60102	874	3*7	7 0113
439	INGA	08	82703	98808	17810	895	333	
440	KHADAMA	07	50901	97016	19507	54600	110	7 ****
442	SHISHKINO	08	80000	98626	17410	8742	116	
443	ILIMSK	10	70000	99022	13913	14606	312	7 0216
446	TANGUI	08	82503	98808	16709	898	211	
447	TULUN	08	62701	98032	17010	35630	321	
448	IKEI	03	22802	99026	18210	24600	316	
452	UST UDA	09	80201	98028	25121	89400	322	7 0114
453	BALAGANSK	09	72705	99022	15812	79600	321	7 0214
455	POLOVONA	08	72902	99028	16210	795	323	7 0212
456	BOKHAN	09	60000	98012	15412	64600	325	7 0214
457	BAYAB DAY	07	61801	99016	26109	65600	324	7 9313
458	UST ORDA	07	73204	98022	15011	34600	421	7 0014
459	LISTVINICHNO	82	72510	98028	17009	636	31*	7 0512
460	SLIUDINAKA	09	72201	98026	16312	75600	316	7 0614
461	KHAMAR DABAN	05	80000	99616	55005	6552	221	7 1008
462	TUMKA	08	70903	99028	32310	75200	229	7 0114
469	BICHURA	15	80901	98022	09717	5662	200	7 0020
473	PETROVSKII	13	83209	98028	08914	7652	370	7 0222
476	KHARINSK	13	83602	97919	11714	7952	19	7 0421
478	NOVOSELENGIN	08	83408	99026	11715	7942	423	7 9719
480	VOVOYORENGIN	09	72005	98022	15510	76400	324	7 0612
481	BABUSHKIN	08	82505	99809	15510	896	430	7 0215
482	KOBANSK	09	72505	97168	14211	7752	424	7 0119
485	SUKHALA	09	72005	99022	13312	75600	224	7 9715
486	GORIACHINSK	09	72004	99022	12112	33672	215	7 0016
488	UST BARGUZIN	11	82707	99022	11013	854	209	7 0016
490	KACHUR	08	82904	98026	48611	854	316	7 9714
492	ZNAMENKA	10	72202	98028	14912	75700	211	7 0213
493	ZHIGALOVO	10	82501	98626	13311	8552	303	7 0219
495	ORLINGA	11	80000	98616	13411	855	312	7 0516
496	UST KUG	09	83602	98616	14322	6752	229	7 0124
497	KAZACHINSKOY	10	80000	98612	13113	8752	327	7 9725
498	MARKOVO LENE	09	80000	99022	13513	0097	305	7 9815
500	CHECHUISKOE	09	70000	99022	14612	24670	304	7 9706
501	ICHERA	06	80000	98022	14213	00907	304	7 0017
503	DUBROVSKOE	07	20000	99021	14109	00901	312	7 0026
504	VORO PRISTAN		80000	97626	13811	7741		7 0715
505	MAMA	09	82703	96026	12210	864	308	7 0213
512	TRWRTSKOE	10	80000	99028	08110	75600	301	7 0115
513	TASA	12	80000	99022	44314	79 6	402	7 0017
514	KARAFTIT	06	40000	99012	13909	24403	407	7 0015
516	ROMONOVKA	10	80000	98032	08112	64616	204	7 0018
519	SOSNOVO OZER	09	82501	99022	09813	1262	308	7 0018
520	MOGZON	10	70000	98022	09115	73503	207	7 9720
521	TURGUTUI	09	80000	98022	09514	0091	307	7 0020
522	ULETY	11	81803	99022	09414	00911	203	7 9120
525	KARYMSKAIA	13	40000	98012	07817	00902	204	7 0221
526	SEDLOVAIA	11	40000	98031	08514	00902	302	7 0018
529	AKSHA	05	51402	97012	07919	00906	309	7 9722
547	PR KHI OKTIA	12	80000	022	93351	855	300	7 0013
550	TUNGOKOCHEN	10	80000	96929	11110	835	208	7 1019
553	ZILOVO	15	80902	4 639	10115	7352	300	7 0017
554	KSENEVSKAIA	12	80201	98132	08714	6571	404	7 9719
556	URIUPINO	13	83604	98021	07818	6962	500	7 0023
557	UST KARSK	14	80000	096	08216	732	405	7 0221
559	KAGANOVICH	15	80401	97959	06717	6562	308	7 9722
560	ZIULZIA	11	73402	98179	09513	63601	315	7 0521
561	NERCHINSK	14	63403	98143	07418	48663	315	7 9723
562	SHILKA	16	00000	98022	06618	54700	300	7 0023
565	OLOVIANAIA	17	52902	97022	08117	00947	308	7 **29
567	SOLOVEVSK	15	73605	98032	07421	41602	305	7 0026
569	OGPOR	14	23604	98011	04317	00901	411	7 0025
570	KAILASUTAI	14	10405	98011	04719	00970	5	7 0026
571	NOVO TSURUKH	14	30203	98011	06119	00930	820	7 0024
572	BURKA DONO	13	40000	99012	16527	00903	403	7 ****
573	ALEKSAND ZAN	15	41801	98021	07415	43600	805	7 0022
575	GAZIMURSKII	14	41404	98011	03818	44700	200	7 0024
583	TYADA		91 01	98031	10910	0945		7 0018
585	AMAZAR	13	70000	97022	11015	00930	***	7 00**
589	DZHALINDA	11	30000	97020	11712	00906	314	7 0032
590	TALDAN	09	20000	021	11013	00901	412	7 **22
595	MAGDARACHI	10	22704	5 0 1	13	15601	216	7 0020
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	81121	98032	18605	855	807	
155	CAP CHELIUSK	53	82006	98027	03651	2643	409	
157	DIKSON	00	82906	97838	11302	734	304	
158	UST ENISEISK	02	63406	98152	14107	63500	310	
159	TYRTOVA IS	08	82503	98808	13710	834	300	
163	KHATANGA	06	82704	98802	11208	88303	303	7 9710
229	ZHIGANSK	04	83403	98022	17808	855	394	
230	VERKHOIANSK	07	83601	99022	14610	884	317	
234	VILIUISK	05	80201	99022	15011	00931	309	
235	ISITSKOE	09	70000	99022	15413	75	308	7 0018
237	UST MALSKOE	11	80000	98022	13913	0097	309	7 0014
239	MIUIA	11	7270	99022	14422	754	307	
240	OLEMINSKOE	10	80000	99022	15112	35632	803	
241	VITIM	13	63603	99021	15111	21631	114	7 1414
243	NEZAMETNYI	08	80000	99012	15810	855	310	
244	NAGORNYI	08	83603	98022	11421	865	301	
283	NAGAEVO	08	22703	98023	13611	00980	304	7 0014
827	OST BIELYI	02	72905	98022	12505	28431	200	
829	MALYIE KARMA	03	80206	98026	16706	8078	901	
832	NIURBA	05	82506	95555	17806	862	806	
903	KAZACHE	02	82905	99022	18205	855	204	
909	SANGAR KHAIA	08	02905	99000	14712	00900	218	
910	UST ALDAN	12	80000	96021	14423	855	307	
914	CHURAPCHA	10	70000	98216	16111	75500	317	
917	POKROVSK	10	70000	98022	15113	75500	316	
920	AMGA	10	83601	98022	16311	855	313	
927	CHULMAN	11	82703	98022	13312	894	304	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
930	TUAI KHAIA	05		98012	18211	65600	308	
934	MUKTUYA	10	80000	98616	15411	6752	*06	
936	DZHARDZHAN	03	00000	99011	12007	00900	308	7 9810
960	DUDINKA	04	83606	98026	13809	854	312	
982	AMDIERMA	04	82706	98025	17907	853	808	
995	RUSSKIAI GAV	00	83203	96707	15201	7732	107	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	10	32701	022	08311	855	320	7 0116
256	NORSKI SKLAD	17	70000	018	09014	78500	215	7 1219
257	POLINA OSIPE	10	43603	011	06913	45700	316	7 0020
262	PLASTUN	13	7	7 020	07923	00900	314	7 0031
269	KHABAROVSK	16	02507	6 011	06819	00900	312	7 0024
270	EKATERINO NI	16	00000	97010	09817	00900	303	
273	IMAN	16	12702	97020	10320	16600	308	7 0026
274	GRADEKOVO	15	02905	97000	10420	00900	313	7 0030
286	UST KAMCHTSK	06	20000	98021	12107	25600	206	
291	UST BOLSHERE	10	60902	98022	07511	00960	300	
298	VLADIVOSTOK	17	52004	7 012	11023	00901	801	7 0020
603	KUMARA AMURE	12	00000	20	11112	00900	214	7 0021
607	MAZANOVO	14	22701	94011	02916	24500	312	7 0021
608	SVOBODNYI	14	20000	011	09215	14603	312	7 9120
610	KUIBYSHEVKA	13	03201	012	09217	00900	302	7 0020
612	SERGEEVKA	14	00000		10714	00900	307	7 **21
615	SHIMANOVSKIA	14	63201	3 022	10316	65600	313	7 0020
616	PRIGRANICHNA	14		20	11816	14700	317	7 0022
618	ASTASHIKHA	13	13203	011	10316	00960	312	7 00**
619	ARKHARA	13	83402	97020	11115	00900	116	7 9122
621	ZAVITAIA	13	10000	5 020	09924	14500	314	7 9721
622	BRATOLIUBOVK	14	10000	011	09715	14600	313	7 0020
630	SELEMDZHA	10	82703	216	06211	37417	114	7 97**
631	NORA		80000	018	10314	856		
632	STOIBA	10	30000	018	08913	15603	317	7 9707
635	UST UMALTA	12	30000	011	06914	34600	313	7 0230
636	SOFIISKII PR	10	82702	028	06411	836	213	
638	VERKHNIAIA T	14	80000	022	09014	75700	312	7 9720
643	KHULARIN	14	80703	032	77014	835	323	7 0721
646	NERAN	12	30000	616	05518	847	209	7 0022
648	BIRA	14	12702	94020	07218	14500	311	7 0023
649	OBLUCHE	15	13201	4 018	10415	00940	307	7 0221
650	BIRAKAN	14	80000	022	09117	69500	313	7 9721
653	NADEXHDINSKO	14	12703	010	09818	14800	322	
654	BIROBIDZHAN	16	20000	99020	08317	24600	314	7 9623
655	SMIDOVICHI	15	12702	3 010	07517	00940	410	7 0024
657	VIAZEMSHAIA	16	70000	6 022	08119	73	305	7 0424
658	LERMONTOVKA	19	70903	96018	08818	755	309	
659	BIKIN	18	40000	96021	09020	44500	305	7 0026
661	POMPEEVKA	14	20000	031	10115	00940	317	7 0012
663	KARTUN	16	27110	98020	10219	00900	304	7 0027
668	TURII ROG	15	02903	98020	10421	00900	307	7 0028
670	KUMEN PYBOLO	18	80000	6 020	09722	00940	312	7 0028
671	EVGENEVKA	00	00203	000	09721	00900		7 002*
674	POLTAVKA	19	50000	032	10424	00901	420	7 0081
675	VOROSHILOV U	10	00000	6 021	10622	00900	622	
678	KRASKINO	18	80000	96022	11120	00906	505	7 ****
681	PIDAN	14	30000	2 011	10215	00900	300	7 0028
684	MAIKHE	10	80000	98931	11820	00907	307	7 0027
689	PREOBRAZHENI	16	20000	98010	10320	00902	207	7 0025
690	VALENTINA	16	30000	6 031	10320	00945	404	7 ****
692	PFUSUNG	16	00000	7 010	08510	00900	300	7 0030
696	ANUCHINO	17	32502	98020	12319	0091	3**	
698	NOVO MIKHAIL	15	00000	99802	11116	00900	408	7 0028
699	IAKOVLEVKA	18	10000	020	10921	00940	313	7 0031
721	VESELAIA GOR	12	80000	022	17912	4552	311	7 9718
722	GURA	12	72203	022	06414	75500	312	7 0020
726	SUKHANOVKA	16	60000	99808	0347	19600	319	7 0024
730	DUKI	16	70000	022	07515	75 00	221	7 9319
739	TROITSKOE	16	42205	011	04219	15500	309	7 0025
742	TIVIAKY	15	50000	012	06716	54500	107	7 0122
744	ELABUGA	15	02204	011	05810	00900	312	7 0023
746	ISIMI	14	10000	97148	06115	11500	119	7 9736
747	GVASIUGI	16	70000	022	07917	73500	317	7 9124
748	OLAN	16	20000	9 011	09916	00940	306	7 0026
751	GROSSEVICHI	15	10000	7 011	05019	00940	314	7 0026
752	ZOLOTOI	16	00000	98018	05120	00900	313	7 9723
757	TERNEY	27	03401	98020	07520	00900	410	7 0013
760	TETIUKHE	15	00000	96020	09424	00900	320	7 0030
810	KIKHCHIK	12	73604	97032	07313	25530	302	
816	PETROPOVLOVS	09	80000	97022	09613	855	304	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	25	02710	82020	06538	00900	6*805	
007	TAITUNG	21	02712	82020	03535	00900	6*802	
025	LATTAQUIEH	52	22518	82011	10530	25600	6*703	
045	KWANCHOWVAN	20	02705	82020	02630	00900	6*805	
055	HOMS	21	12712	82021	30	12600	6*705	
079	DAMAS	09	01602	83020	99233	00900	6*811	
100	BEYROUTH	21	22908	81020	10530	28600	67907	
102	RAYACK	11	12514	82020	97932	15500	60808	
103	KLEIATE	22	32912	81030	10630	38500	64906	
106	KSARA	10	12614	98020	99930	11500	60805	
153	HARKENAN	16	12319	99010	07229	11400	6*712	
154	CHANGAN	21	23114	98021	30	21500	6*300	
180	LYDDA ARPT	22	13211	83011	10231	11600	69805	
184	JERUSALEM	16	32705	82031	21528	35500	66710	
270	AMMAN	56	12710	81030	20386	11600	61609	
416	DHAHRAN	78	20310	81000	02701	00901		
427	BAHREIN	82	10110	81021	03297	00930	67615	
449	SHARJAH	79	13606	80021	02898	19502	63916	
460	MUSCAT	81	01302&	97000	03788	00900		
564	MISIRAH	70	02322	81021	06285	00900	6*618	
575	SALALAH	3	82008	32062	08078	854	6*818	
586	RIYAN	80	3111	82030	06387	69812	62620	
588	KAMARAN IS	72	12016	81021	05095	13600	62820	
597	A KHORMAKSAR	69	11410	83020	06095	13 00	68825	
608	MOSUL	46	02318	24070	04903	00900	60620	
621	KIRKUK	46	03116	82020	03900	00900	60810	
637	KHANAQIN	32	02706	82000	83000	00900	60702	
642	RUTBA	39	02706	81020	05999	00900	60720	
648	HABBANIYA	55	00000	81020	05706	00900	60815	
650	BAGHDAD	52	00506	81020	05906	00900	60713	
672	DIWANIYA	54	00000	81020	04308	00900	60716	
676	NASIRIYA	46	03414	84020	04211	00900	60916	
688	SHAIBAH	54	03322	64000	05110	00900	60809	
689	BASRA	74	02913	48070	04209	00900	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	20505&	97011	90	19660		
570	RAWALPINDI	66	02702&	99001	02287	00900		
590	KHUSHAB	72	02902&	99000	01593	9		
600	SIALKOT	72	23102&	98021	01492	22600		
620	FT SANDEMAN		02705&	97050	90091	00900		
624	DERA IS KHAN	67	00202&	96000	01895	00900		
641	LAHORE	67	00000&	97000	01496	00900		
661	QUETTA	38	02905&	98000	95185	00900		
675	MULTAN	67	03602&	97000	01197	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000&	96000	00698	00900		
702	FT ABBAS	89	02302&	96000	00599	00900		
710	NOKKUNDI	71	03409&	99000	99997	00900		
712	DALBANDIN	35	02305&	94050	93095	00900		
715	JACOBABAD	70	01610&	96001	00498	00900		
718	KHANPUR	89	03693&	94040	98999	00900		
739	PANJGUR	29	03102&	97000	92	009		
746	PADIDAN	56	03102&	98000	00003	00900		
785	BADIN	72	0 00&	97001	02891	00900		
858	BOGRA	81	80000&	96021	86	00820		
861	MYMENSINGH	78	80000&	99022	02884	847		
932	BARISAL	80	80000&	97019	02982	4467		7 95**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	00000	97016	65	00900		7 19**
083	SIMLA	60	13202	96031	97569	114		
103	AMBALA	74	00000&	97000	99395	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	23402&	97010	01091	00920		
131	HISSAR	69	12904&	96000	00997	11800		
165	BIKANER	65	02302&	98000	02097	00900		
182	NEW DELHI	67	23209&	48018	99796	15630		
260	AGRA	72	12702&	97011	01294	00970		
265	MAINPURI	74	00302	97000	00593	00900		
339	JODHPUR	67	22305	96021	03390	25600		
343	AJMER	64	02504	98000	03287	00900		
348	JAIPUR	67	12904&	98021	02490	11500		
360	MADHOSAGAR	72	03205&	96001	02190	00900		
379	GORAKHPUR	76	02302	97000	99492	00900		
383	MOTIHARI	81	42702&	96011	00290	45600		
391	DARBHANGA	82	32302	98031	01290	32400		
415	TEZPUR	79	40502&	97016	01483	25510		7 54**
451	KOTAH	67	12804	97010	02891	11700		
463	JHANSI	72	10000&	99016	02588	00905		7 11**
467	NOWGONG	71	42304&	98011	02289	40930		
475	BAMRAULI AL	78	52507&	96011	01391	34601		
479	BENARAS	76	32705&	96021	01191	00906		
500	PURNEA	80	80000&	97036	01188	091		7 05**
515	CHERRAPUNJI	68	92302&	90456	96368	9 0		7 42**
516	SHILLONG	65	62502&	98012	94172	43532		
540	MOUNT ABU	62	32002&	99017	97772	31400		
547	NEEMUCH	78	42513&	98031	05483	42700		
559	GUNA	71	12307&	98011	03386	11600		
571	SUTNA	72	62702&	97021	02286	25760		
635	BHUJ	68	62713&	97021	05986	65600		
647	AHMEDABAD	69	52507&	97031	05290	38540		
699	HAZARIBAGH	68	80000	97031	93683	0091		
700	RANCHI	71	80000&	97031	93884	86		
727	AIJAL	69	88005	94556	93677	86400		7 04**
731	DWARKA	78	32718&	97011	06783	31500		
736	RAJKOT	65	52516&	99010	05690	51800		
751	DOHAD	70	42311&	99017	06885	41700		
779	PENDRA	71	73602&	97011	94281	37506		
799	JAMSHEDPUR	75	80000	96029	02583	0092		7 02**
807	CALCUTTA	78	82302&	96029	02554	00775		
840	SURAT	74	42305&	98011	06987	11680		
851	JALGAON	65	43207&	97031	05891	34710		
855	KHANDWA	68	42705&	98011	05086	45600		
875	RAIPUR	74	82702&	97022	02687	1167		
895	BALASORE	80	70000	98022	02886	32671		7 07**
903	SAUGOR IS	77	73402&	96031	02783	40631		
925	MALEGAON	80	43209&	97010	05289	44600		
933	AKOLA	64	33404	98032	04689	42800		
937	AMROATI	63	53205&	99102	04089	31640		
953	KANKER	71	82702	97022	04385	84800		
970	CUTTACK	76	80000&	96039	03880	0062		7103**
973	CHANDBALI	78	42702&	98496	03384	00431		7 77**
977	SANDHEADS	79	52307&	98011	032	22609		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	71	12711&	98012	08384	31610		
003	BOMBAY	75	52905	98022	08782	58600		7 02**
009	AHMEDNAGAR	66	73207&	99031	96984	6264		
013	AURANGABAD	65	63205	98032	96585	62700		
017	PARBHANI	67	72705&	99031	03487	21770		
086	RAMAGUNDAM	71	63202&	98031	04691	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	83220	97038	09578	885		7 75**
121	GULBARGA	64	82709&	99022	03692	64604		
129	HYDERBAD BPT	71	70000&	97022	96483	18506		7 02**
169	RAICHUR	68	83604&	98032	05485	60928		
185	MASULIPATAM	78	83402&	97022	05987	1267		
189	COCONADA	81	82305&	97515	06382	48620		7 28**
205	BELLARY	65	83204&	98031	04490	44435		
213	KURNOOL	69	83604	98022	05985	00920		
233	CHITALDRUG	61	52304	99031	98185	21616		
241	CUDDAPPAH	75	70000&	98032	05291	73600		
245	NELLORE	74	82302&	79028	05784	3867		7 02**
291	MYSORE	64	52702&	99028	98385	38606		
295	BANGALORE	63	22904&	98021	98681	29660		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
314	CALICUT	75	62911	98021	08378	18609		
319	COIMBATORE	70	32509	98031	06483	22641		
325	SALEM	77	52704	97012	06089	21720		
329	CUDDALORE	81	01404	98022	06287	00 00		
333	PORT BLAIR	75	72704	97031	08581	48506		
335	PALGHAT	73	22707	98011	06685	2460		7 02**
351	COCHIN	75	62709	98032	09381	38606		7 01**
359	MADURA	68	31404	99021	05594	21831		
363	PAMBAN	78	31607	97021	06983	11730		
369	MINICOY	74	43409	98031	10683	32501		
376	PALAM COTTAH	69	26107	99021	05593	29500		
418	TRINCOMALEE	77	22309	98021	06785	22500		
466	COLOMBO	72	42506	98021	09883	41500		
497	HAMBANTOTA	73	22322	97021	08482	11508		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	31504	81011	08183	11501	64309	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	70	80903	81032	13073	86300	69303	
401	WAKKANI	69	02007	81001	07774	00900	60305	
407	ASAHIKAWA	62	00000	45002	10867	00900	60314	
409	ABASHIRI	64	02703	83010	09070	00900	6*308	
412	SAPPORO	63	11703	40022	10369	14600	6*006	
417	OBIHIRO	65	23203	81012	09367	00901	6*312	
420	NEMURO	65	81803	55034	09267	86244	69004	
421	SUTTSU	63	11603	82001	10676	11500	6*308	
426	URAKAWA	66	73307	81022	10371	00904	6*201	
430	HAKODATE MAR	65	03607	60011	11669	00900	60311	
575	AOMORI	66	22204	82012	12771	00960	6*304	
581	HACHINOHE	65	22504	81012	12372	25601	6*310	
582	AKITA	68	70303	83031	13271	24660	6*401	
584	MORIOKA	63	21107	81012	12868	00902	6*309	
585	MIYAKO	67	12503	82012	12071	15702	6*006	
587	SAKATA	70	71006	81031	12873	00906	60310	
588	YAMAGATA	67	20000	75011	13173	14601	6*313	
590	SENDAI DCMO	71	23202	55021	12277	00901	6*311	
595	FUKUSHIMA	68	21801	81011	12678	25600	6*417	
598	ONAHAMA	75	33402	10101	12979	36500	6*311	
600	WAJIMA	58	12102	80012	13770	00930	6*110	
602	AIKAWA	68	21305	81011	13671	00901	60307	
604	NIIGATA	73	60203	81131	13578	00904	6*308	
605	KANAZAWA	71	00803	75001	12678	00900	6*304	
610	NAGONA	67	60605	81012	13575	64600	6*323	
612	TAKADA	69	22401	60011	13774	25600	69313	
615	UTSUNOMIYA	73	83305	40299	12776	846	6*316	7 08**
618	MATSUMOTO	66	70000	49032	12275	746	6*323	
624	MAEBASHI	73	70912	60802	11779	426	6*312	7 97**
635	NAGOYA	77	21405	18051	11280	25601	69322	
636	NAGOYA DCMO	75	11108	25020	11680	00901	6*312	
637	IIDA	70	02907	75011	12076	00900	6*417	
639	FUJI SAN	29	13509	83134	26942	13003	6*307	
648	CHOSHI	76	60000	20031	12478	66400	6*114	
650	KAMEYAMA	73	03103	80001	11479	00900	6*314	
654	HAMAMATSU	76	02501	70011	12280	00900	6*312	
655	OMAEZAKI	76	12607	75011	12680	11500	6*310	
662	TOKYO CMO	75	71407	16299	12282	74603	6*115	
663	OWASE	76	72903	81032	11779	757	6*307	
668	AJIRO	73	12209	75021	11880	11501	6*210	
671	TOKYO	77	31910	56012	11583	34400	69115	7 97**
673	TOMISAKI	76	21703	75130	12379	00960	60311	
675	OSHIMA	74	12309	75131	12177	12503	6*005	
676	NIIJIMA	73	60203	81131	13578	00904	6*308	
678	HACHIJO JIMA	75	10000	83001	12779	00901	60111	7 92**
740	SAIGO	73	20405	82012	13378	15501	69309	
744	YONAGO	73	21103	81012	13276	14701	6*410	
746	TOTTORI	74	20000	81010	13378	00901	60306	
749	MIYAZU	73	00000	81011	13277	00900	6*010	
755	HAMADA	71	00604	82000	13275	00900	6*310	
762	SHIMONOSEKI	63	22803	65012	13377	00908	6*314	
763	BO&U	72	63205	60022	11578	11706	6*314	
765	HIROSHIMA	70	00405	60000	12779	00900	6*316	
772	OSAKA DCMO	55	22707	20051	12083	21700	6*321	
774	KASHIWARA	73	01001	70000	12482	00900	6*420	
777	WAKAYAMA	75	02206	45010	12180	00900	6*314	
778	SHIONOMISAKI	75	22503	75021	12279	11701	6*108	
800	IZUHARA	69	10000	80001	13274	00901	6*313	
807	FUKUOKA DCMO	73	60000	70031	13378	65600	69414	
808	ITAZUKE	75	80000	64022	12577	00921	69414	
815	OITA	72	01604	80000	12776	00900	6*315	
816	TOMIE	73	10000	81011	13277	14500	69313	7 97**
817	NAGASAKI MAR	69	62301	81000	13379	00930	69315	
819	KUMAMOTO	71	72901	72021	13180	00961	6*318	
827	KAGOSHIMA	70	03406	82000	13376	00900	60314	
830	MIYAZAKI	74	02703	78000	13178	00900	6*314	
836	YAKU SHIMA	68	02506	83001	13575	00900	60309	
887	MATSUYAMA	70	10000	60000	12777	00930	60312	
891	TAKAMATSU	75	10000	45021	11979	11601	6*316	
894	TSURUGI YAMA	73	12004	82012	12874	11501	6*309	
895	TOKUSHIMA	76	00000	80000	11780	00900	6*311	
898	SHIMIZU	72	03006	81000	12380	11500	6*311	
899	MUROTOMISAKI	72	12714	80000	11977	11600	69308	
909	NAZE	73	01402	80002	14078	00900	60115	
918	ISHIGAKI JMA	75	11307	81011	12082	11502	69419	
927	MIYAKO JIMA	77	11406	83011	12480	12503	69319	7 01**
931	KADENA OKINW	77	71605	81021	12280	11405	69414	
945	MINAMIOAGARI	76	10000	81021	13779	00902	60316	7 97**
963	TORI SHIMA	77	21710	85011	12481	12502	64308	7 03**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	76	62603	91015	02583	35630		7 03**
062	AKYAB	76	81802	96026	05680	5847		7 10**
075	LOIKAW	69	80	7	4836	7080		
078	TOUNGOO	77	81803	96032	04981			
094	BASSEIN	79	82709	95505	07283	6742		7 03**
096	MINGALADON	75	71802	96026	07179	5737		7 05**
097	RANGOON	75	12	96026	07179	5737		7 01**
103	MOULMEIN	75	73203	94176	07476	28570		7 10**
108	TAVOY	76	82702	97505	08480	5947		7 03**
110	MERGUI	72	73107	96012	08379	28528		7 03**
112	VICTORIA PT	75	82304	96156	08976	4742		7151**
327	CHIENGMAI	75	80000	81022	04582	28536		7 97**
328	LAMPANG	51	50000	81011	59	41547		
331	NAN	49	50000	96021	02757	48542		
351	UTTARADIT	50	72703	96161	04960	35527		
354	UDORN DHANI	77	11403	81131	04086	13504		
375	MAE SORD	49	80000	97205	07751	7562		7 02**
378	PITSANULOKE	49	20000	97021	04788	12405		
379	BEJRABURANA	54	70000	97031	58	24433		7 02**
400	NAKORN SAWAN	53	60000	97035	05865	29533		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	22303	97131	04786	13503		
426	LOPBURI	1	40000	97131	05161	23533		
430	PRACHINBURI	50	70000	96021	54	42504		
431	NAKORN RAJAS	51	50000	97151	04859	43506		
432	SURINDRA	48	71802	97181	06660	52506		
455	BANGKOK	78	61803	56219	06681	45505		7 14**
459	CHOLBURI	50	72109	98299	58	58563		
462	ARANYAPRADSA	50	10000	98011	06160	13501		
475	HAU HIN	48		96136	06552	19473		7 10**
500	PRACHUAB KHI	73	72510	97022	07482	25577		
551	BANDON	73	82302	96155	09875	5847		7 14**
564	PHUKET	48	82784	97606	10048	5752		7 26**
566	KANTANG	52	70000	96031	57	55477		
568	SONGHLA	73	82416	56029	10083	25477		
601	PENANG B L	74	70000	64022	12277	13406		7 01**
620	SITIAWAN	74	33202	82020	09681	15501		
647	KUALA LUMPUR	73	72710	64158	09080	29423		7 97**
657	KUANTAN	76	50000	56032	07481	32491		
665	MALACCA	75	41802	48021	09579	22502		7 03**
694	SINGAPORE	75	71503	48032	09081	18403		7 09**
820	HANOI GIALAM	28	41605	75132	04131	29443	6*214	
825	HAIPHONG	28	51309	81022	04430	51400		
848	DONG HOI	27	31418	98020	03930	32500		
855	TOURANE	25	51307	98132	06229	22502	6*117	
860	PATTLE PARCL	26	61402	98022	06228	42502		
877	NHATRANG	24	62502	98012	06228	12506	6*215	
900	SAIGON	20	82913	97132	07525	745	6*209	7 01**
918	POULO CONDOR	22	82713	95809	08924	5947	6*218	7 31**
940	VIENTIANE	25	72702	81021	04328	13502	6*403	
966	SIEMREAP ANG	24	81805	98022	05628	1452	6*408	
972	STUNG TRENG	24	72702	98131	07826	13503		7 04**
985	KAMPOT	24	82205	82022	07627	3567	6*414	
990	PHNOM PENH	25	73404	98022	07927	14643	6*209	
995	KOMPONG CHAM	23	62605	98022	07327	00903		
998	SWARIENG	24	70000	97139	06828	49412		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	60411	97022	16325	00970	60302	
069	CABO JUBY	21	20502	80021	18022	15409	60107	
096	VILA CISNERO	15	80323	97022	12122	0097	60207	
100	TANGER	17	12912	81021	16523	00902	64000	
115	OUJDA	14	13604	81020	15034	00902	64910	
120	PORT LYAUTEY	19	23006	80012	17325	00902	60300	
125	TOUAHAR	10	22510	81020	12629	00980	6080*	
135	SALE	18	13106	81014	16724	60300		
150	MEKNES	09	13406	81020	15327	00902	60300	
155	CASABLANCA	19	33410	80020	17923	00904	60200	
170	AVERROES	13	53605	81031	15329	00964	64907	
230	MARRAKECH	10	13402	80060	530	00942	64901	
250	AGADIR	17	12510	80061	16422	61204	61907	
285	TINDOUF	04	03606	81020	12138	00900	60300	
295	FT TRINQUET	15	53621	81022	11036	00990	64003	
350	CAP BOUGARNI	16	00906	81020	14626	00900	6*003	
357	CAO DE GARDE	19	03102	80020	14925	00900	60300	
360	BONE	18	00214	81020	15228	00900	60706	
390	M BLANCHE	15	03214	82020	14431	00900	6*707	
400	BOUGIE	19	00000	82020	14930	00900	6*308	
410	CAP TENES	15	00000	81000	14328	00900	61420	
413	BOUFARIK	16	0 906	81020	15233	00900	62***	
420	CONSTANTINE	09	03410	81020	13831	00900	60804	
430	MILIANA	04	00000	81020	36129	00900	61000	
435	BLIDA	17	03608	81020	13522	00900	60813	
445	SETIF	07	03206	82020		00900	6*003	
446	TELERGMA	15	02714	80020	30131	00900	67904	
461	FOOT LAMOUNE	22	10902	70020	13030	00901	60803	
475	TEBESSA	16	00000	81020	18531	00900	64902	
490	ORAN	10	13210	82020	14132	00980	6*909	
525	BISKRA	17	61304	81031	14733	00904	6*904	
535	DJELFA	08	02008	81021	90332	00900	61902	
540	LE KREIDER	07	21806	81012	01331	00920	67904	
545	LAGHOUAT	08	10000	81011	29934	00980	6*908	
550	GERYVILLE	07	72208	50031	73332	00902		
570	COLOMB	01	11412	80060	25538	00901	6*807	
580	OUARGLA	06	30000	81030	12840	00902	6*906	
590	EL GOLEA	12	01412	80020	10233	00900	60312	
625	AOULEF		00912	81020	05945	00900	6*908	
705	BIZERTE	20	00714	81020	15627	00900	64901	
715	TUNIS	22	01222	81020	15730	00900	6*911	
720	CAP BON	22	43204	98022	16225	46400	60003	
725	SOUK EL ARBA	15	00000	81020	14232	00900	64918	
735	KAIROUAN	20	02208	81020	15133	00900	67912	
740	SOUSSE	24	00908	81020	15727	00900	60102	
745	GAFSA	12	10000	81030	15132	00902	61909	
750	SFAX	18	01108	82020	15430	00900	6*909	
765	GABES	20	10510	81030	15330	00902	6*909	
775	REMADA	18	809 4	81021	14931	00900	64909	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	21412	98011	98241	00901		
024	AGADEZ	16	12204	98020	10936	0096		
036	TILLABERY	26	51805	98022	10940	13600		
043	TAHOUA	23	62704	98012	10233	68300		
052	NIAMEY	25	82510	98179	10731	3997	6*914	
075	BIRNI KONI	24	82310	08022	11631	58562		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
080	MARADI	23	82914	98022	11531	31647		
090	ZINDER	22	53908	98016	10330	00950		
096	MAINE SOROA	20	62201	98022	11231	00944		
202	TESSALIT	15	13204	96020	09240	00901		
223	TOMBOULTON	21	12910	98002	36	00901		
226	GAO	22	22704	83030	09436	11601	6*911	
230	NIORO	25	72206	98031	11332	72701		
240	HOMBORI	22	11806	98021	10534	11700		
257	KAYES	25	72706	98012	11831	48530		
265	MOPTI	23	32206	98030	10633	31800		
269	TOUKOTO	25	70000	97032	12230	51640		
272	SEGOU	24	62208	98032	10031	58502		
285	KENIEBA	24	64104	97032	11830	65600		
290	BAMAKO	23	72006	98032	11531	42540	6*612	
415	PORT FTIENNE	18	03112	98001	11828	00900	6*203	
421	ATAR	14	20416	96016	10139	00980	6*905	
600	SAINT LOUIS	25	30706	97031	11130	38400	6*001	
627	LINGUERE	24	30000	97021	30	31400		
641	DAKAR YOFF	26	40913	98031	11630	48401	6*308	
679	KAOLACK	24	60906	98032	11429	64500		
687	TAMBACOUNDA	24	72204	97032	11730	75400		
695	ZIGUINCHOR	25	60903	970	111	57430		
809	LABE	18	70000	98031	12525	48431		
816	BOKE	23	72308	98022	13328	68540		
829	KANKAN	22	82308	97022	12526	3854		
832	CONRAKRY	24	61806	98022	13928	48440	6*004	
847	MACENTA	21	80000	98022	14825	885		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	61	10816	81021	14890	11500	61903	
016	MISURATA	77	00703	80020	15332	00900		
053	BENINA	73	02709	81020	15790	00900	6*807	
055	AGEDABIA	64	03402	81020	15093	00900	6*812	
056	CIRENE	51	13606	82030	45584	15500	6*813	
059	DERNA	72	23308	81011	15283	21600	6*302	
063	EL ADEM	62	03310	81010	14786	00900	60705	
161	GIALO	55	00000	81020	15196	00900	6*913	
176	GIARABUB	63	02706	82020	13991	00900	6*914	
271	KUFRA	--	[illegible]	81020	11597	00900	6*918	
306	MERSA MATROH	20	03510	80000	13128	00900	60806	
333	PORT SAID	20	23512	81031	11828	25500	61706	
366	FAROUK	16	10210	80011	11532	11500	60808	
372	ALMAZA	18	10313	81021	11032	15500	60807	
405	LUXOR	16	03213	81000	06040	00900	60817	
441	ISMAILIA	61	50308	82031	10990	51600	60611	
462	HURGHADA	24	03612	81000	05531	00900	63812	
600	WADI HALFA	07	50215	81031	04044	00946		
640	[illegible]		[illegible]	[illegible]	01045	11700		
641	PORT SUDAN	22	00515	40070	04235	00900		
660	KARIMA	07	00505	81020	01444	00900		
680	ATBARA	12	12705	81030	01343	11700		
721	KHARTOUM	17	62705	82031	03838	32640		
730	KASSALA	21	32701	81031	04036	21805		
760	EL FASHER	16	31603	81030	04534	22803		
771	EL OBEID	21	83402	81809	08923	35620		
772	KOSTI	23	72307	81022	07731	45544		
840	MALAKAL	20	81807	50636	13720	0092		
880	WAU	21	81807	50959	10422	895		
941	JUBA	22	83405	81025	08829	58540		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	28	40714	82012	04533	23500	60820	
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	21	7321	09330	715			
453	DJAMBALA	19	62380	98022	22626	65500		
454	GAMBOMA	22	72706	97030	68230	784		
458	OUESSO	22	42706	98012	71029	32501		
459	IMPFONDO	25	70406	98032	10526	51452		
500	LIBREVILLE	21	72312	98002	13227	5853		
504	COCO BEACH	22	81802	98022	166 6	854		
552	MITZIC	21	82 04	98022	15524	885		
553	FRANCEVILLE	19	81804	98022	12124	854		
600	BERBERATI	21	60000	98012	10628	1153	6*919	
650	BANGUI	21	70000	98032	12227	5554	6*826	
654	NDELE	22	32314	99022	62625	3257		
656	BANGASSOU	21	73204	98022	55426	21641		
700	FORT LAMY	23	82510	80026	08729	12751	6*912	
750	FT ARCHAMBAU	21	71604	98022	10329	31541	6*909	
860	GAROUA	23	73402	99202	07829	4357		
870	NGAOUNDERE	20	72208	84012	89226	42542	6*406	
893	KOUNDJA	28	80000	95059	7952	893		
900	YOKO	10	62010	62010	99145	96622	68500	
901	BETARE OYA	22	71802	98015	25	48428		
910	DOUALA	23	82306	97515	12924	854		
931	BATOURI	21	80000	99022	37825	884	6*719	
950	YAOUNDE	19	82206	95636	28619	7722	6*803	
970	CAMPO	21	83408	98626	13323	854		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	17	72309	81022	13179	38638		
019	KADUNA	..	[illegible]	[illegible]	11280	0097		
028	KATSINA	69	72309	82022	10585	31538		
046	KANO	70	72312	91088	00096	00900		
201	IKEJA	75	80000	06616	12775	762		
208	IBADAN	73	7	72316	12376	884		
257	ENUGU	72	71765	80026	11381	52431		
285	TIKO	73	82306	81515	12225	3237		
306	KANDI	21	82302	98029	115	485		
319	NATITINGOU	21	70000	98011	12226	28432		
333	TCHAOUROU	20	70000	98029	13523	34502		
335	SAVE	21	80000	98036	13523	4742		
344	COTONOU	24	82312	96606	12225	854	6*905	
352	GAO	22	72304	81010	14225	4562		
387	LOME	22	80614	40606	12423	8732	6*901	
501	DORI	24	62304	98021	11432	18831		
503	OUAGADOUGOU	23	72504	98022	11331	38702	6*903	
507	FADA N GOURM	25	72004	98032	12029	51642		
516	BOROMO	24	73210	98032	11631	41682		
522	GAOUA	22	62706	98032	11929	58602		
528	ODIENNE	22	70000	98036	13828	78501		
539	FERKESSEDOUG	23	70000	98031	12628	78500		
548	MAN	22	62308	98032	14825	28542		
555	BOUAKE	22	82306	98036	13247	885		
557	GAGNOA	22	818 2	98023	16025	855		
578	PORT BOUET	23	72005	96022	13425	75500	6*605	
592	TABOU	22	62310	98026	13625	48570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	32	70413	80515	13935	755	62812	7 0030
086	BARTER IS	14	10907	81025	09837	26278	65915	7 8030
106	POINT HOPE	41	50524	83031	08845	54500	61607	
133	KOTZEBUE	46	80312	81026	03449	855	69902	7 0030
200	NOME	50	80807	81032	01051	864	62902	7 0020
204	GAMBELL	40	80329	16614	00041	862	61915	7 0130
209	MOUNTAIN VIL	53	81417	24635	02054	862	69708	7 2370
219	BETHEL	54	81817	16586	06454	864	64408	7 2560
222	GALENA	54	81805	81026	04757	864	69310	7 0060
231	MCGRATH	58	81807	40616	08860	864	69903	7 1220
261	FRBNKS WEEKS	53	809 2	24616	12953	865	69307	7 1270
273	ANCH MERRILL	54	80602	2451	20054	3642	69802	7 0140
291	NORTHWAY	45	80804	82026	17650	6087	69107	
296	CORDOVA 13	48	80000	81612	21048	5582	69500	7 0220
308	ST PAUL	48	81814	60024	03149	853	64327	
316	FORT RANDALL	54	81619	40615	12554	856	69415	7 2680
326	NAKNEK	59	51820	81012	14265	00970	65402	
350	KODIAK	53	90303	01474	21053	9 0	69105	
360	CAPE STELIAS	52	80000	82015	21054	825	60103	7 0180
361	YAKUTAT	50	80000	81022	21551	3657	69602	
365	CAPE SPENCER	52	20000	56114	20053	20907	69300	
381	JUNEAU	43	60000	81031	20643	00876	69303	
388	CAPE DECSION	50	12704	81021	18651	10601	66100	
398	ANNETTE IS	50	03316	81020	17355	00900	60402	
454	LONGVIEW	47	92610	06476	02749	9 1	69315	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	40908	81021	14685	32505	62307	
202	MIAMI	75	20403	80022	14880	12501	69414	
205	ORLANDO	74	70210	56028	16378	1253	63114	7 0020
206	JACKSONVILLE	64	03402	64020	18371	00900	60415	
207	SAVANNAH FLD	65	00000	56020	18370	00900	60112	
208	CHARLESTON	67	20000	48052	18370	00930	67414	
211	TAMPA	72	00403	48040	16175	00900	60312	
214	TALLAHASSEE	64	00000	80020	18370	00900	60314	
217	MACON	63	00000	40041	18371	00900	60019	
218	AUGUSTA	65	02907	48050	18371	00900	60415	
219	ATLANTA	59	02511	80000	18071	00900	60112	
220	APALACHICOLA	72	03605	64020	16672	00900	60110	
223	MOBILE	68	00404	40040	16973	00900	60314	
226	MONTGOMERY	60	00503	80020	18369	00900	60317	
228	BIRMINGHAM	60	00904	80020	18368	00900	60317	
231	NEW ORLEANS	75	10000	80011	15577	19572	62410	
234	MERIDIAN	64	00000	80020	16966	00900	60312	
235	JACKSON	72	01603	48040	16375	00900	60312	
240	LAKE CHARLES	76	21204	80031	14679	22500	64408	
241	PORT ARTHUR	74	10000	80020	14276	12500	64110	
242	GALVESTON	77	42110	81031	14284	49400	63307	7 0320
243	HOUSTON	74	11803	80020	13977	13500	64307	
248	SHREVEPORT	75	01807	81020	14278	00900	60410	
250	BROWNSVILLE	73	11406	81020	12276	11540	69103	
251	CORPUS CHRST	73	11803	81020	13176	11500	63403	
252	LAREDO	73	81614	81022	11579	864	64403	
253	SAN ANTONIO	71	41606	81020	12974	46300	64300	
254	AUSTIN	72	01805	81020	12975	00900	60107	
256	WACO	69	11810	15030	12579	16400	69314	
258	DALLAS LOVE	69	01612	81020	11582	00900	60408	
259	FT WORTH	67	02012	81020	11980	00900	60310	
261	DEL RIO	63	71309	81030	12377	755	64408	
263	SAN ANGELO	64	11809	82020	10574	00901	69407	
265	BIG SPRING	60	11813	81031	10275	00980	65400	
266	ABILENE	63	11806	82030	09877	00971	69405	
267	LUBBOCK	68	61807	81028	09171	00972	69102	7 0060
268	ROSWELL	62	71503	83028	10566	1587	65403	7 0060
270	EL PASO	65	71404	82028	10566	1547	69903	7 0120
274	TUCSON	65	81304	82606	11268	858	69608	7 1610
278	PHOENIX	69	81303	81028	09872	5587	69503	7 0640
280	YUMA	68	63604	81252	08873	15870	69405	7 0010
290	SAN DIEGO	60	13604	40050	07163	16300	69608	
292	SANTA CATLNA	51	00903	8100	06868	00900	60810	
295	LOS ANGL CAL	58	13004	32051	07961	16300	69817	
304	HATTERAS	67	82906	81022	18075	4877	67408	
306	RALEIGH	68	72207	48052	16671	0097	67008	
308	NORFOLK	64	81805	56022	17668	0097	69405	
310	COLUMBIA FLD	63	22506	64030	17671	00950	68412	
312	GREENVILLE	67	62107	24104	16371	00930	69108	
313	SPARTANBURG	67	72304	48044	16970	0097	68314	
314	CHARLOTTE	67	62205	24104	16370	00970	69407	
317	GREENSBORO	65	82204	56602	16368	0097	69007	7 0010
319	WIN SALEM NC	63	80000	64602	16369	0097	67007	7 0010
324	CHATTANOOGA	63	50000	80030	17366	00930	67408	
326	KNOXVILLE	64	63601	32101	16667	00970	68410	
327	NASHVILLE	58	71805	80032	14977	00972	66314	
334	MEMPHIS	73	11914	81010	14677	00901	66314	
340	LITTLE ROCK	73	02007	80020	13476	00900	60315	
344	FT SMITH	70	10404	81020	11575	00930	69310	
353	OKLAHOMA CTY	66	11811	81020	09175	00983	65300	
356	TULSA	67	61810	81012	08579	00933	66303	
363	AMARILLO	65	82107	81612	08969	0092	65103	7 0020
365	ALBUQUERQUE	56	71403	84022	10863	05900	65403	
374	WINSLOW	55	61103	82018	07861	05970	69905	7 0240
384	BAKERSFIELD	44	00704	81020	06167	00900	60302	
386	LAS VEGAS	57	22905	81020	06169	00970	69102	
389	FRESNO	53	00704	81020	06160	00900	60303	
394	SANTA MARIA	54	81804	16515	09956	862	69903	7 0070

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
401	RICHMOND	64	82504	40802	16968	0097	63314	7 0010
405	WASHINGTON	64	82003	64032	16669	1477	69107	
406	BALTIMORE	63	81403	40052	17666	00977	69314	
407	ATLANTIC CTY	65	72307	40052	16372	00956	66407	
408	PHILADELPHIA	63	60000	12104	16965	00971	69407	
410	LYNCHBURG	63	80106	32618	16365	0097	69103	7 0140
411	ROANOKE	59	82704	64618	16367	0097	67405	7 0010
417	ELKINS	57	82903	08808	17658	855	69103	7 1670
421	COVINGTON	64	82903	32806	14262	872	69303	7 0430
422	LEXINGTON	65	80504	08958	15266	5362	67420	7 1420
423	LOUISVILLE	69	80904	12959	13970	897	67208	7 4430
428	COLUMBUS	58	81104	40808	15961	856	67407	7 3410
429	DAYTON OHIO	61	81007	24258	15263	6562	66300	7 0330
432	EVANSVILLE	69	80905	56252	12971	0092	67103	7 0850
434	ST LOUIS	69	81705	56028	11971	857	69400	7 0630
437	TERRE HAUTE	68	81803	48808	13969	2562	69400	7 2150
438	INDIANAPOLIS	65	71406	24108	13967	25730	66605	7 1530
439	SPRNGFLD ILL	68	81106	24802	12269	856	65905	7 0120
440	SPRNGFLD MO	71	83611	80809	12572	0093	66105	
445	COLUMBIA	69	83004	24919	11270	6632	69407	7 1230
446	KANSAS CITY	65	81104	80809	10467	8597	69707	7 5230
449	ST JOSEPH	65	71606	81029	10265	15679	66422	7 4830
450	WICHITA	69	81909	80022	08574	00977	67502	
451	DODGE CITY	66	72109	81032	06170	00956	65603	
456	TOPEKA	65	81106	80029	09866	8087	69305	7 4040
458	CONCORDIA	63	71404	81029	07568	00906	66607	7 0060
464	PUEBLO	48	62904	85031	07156	15878	66400	
469	DENVER	38	62304	84021	07559	00976	65103	
475	MILFORD	48	01817	82011	08562		6*302	
476	GRAND JUNC	29	81109	85032	06461	00977	65803	
483	SACRAMENTO	50	01614	81020	06156	00900	60403	
486	ELY	40	01811	84020	06860	00900	60903	
488	RENO	35	02504	81020	07843	00900	60400	
494	SAN FRANCSCO	47	22904	64031	08848	26300	69300	
503	NEW YORK	61	22907	32044	16970	00946	69108	
507	PROVIDENCE	60	23203	40041	17362	15730	61117	
508	HARTFORD	60	20000	40051	16663	00931	68108	
509	BOSTON	59	50000	24042	16868	00970	68408	
511	HARRISBURG	59	71004	24044	16364	00988	66405	
515	BINGHAMPTON	56	71305	64022	17159	00950	66108	
517	ALLENTOWN AP	59	60000	16101	17361	00902	68410	
518	ALBANY	57	22103	48102	16360	00940	67110	
519	SYRACUSE	57	61004	32022	16361	00991	67102	
520	PITTSBURGH	57	61806	20044	16660	00950	65300	7 0220
521	AKRON	59	81807	24108	17360	856	66407	7 0040
524	CLEVELAND	58	71606	56012	15964	70870	66003	
528	BUFFALO	53	72906	32042	17464	7583	69315	
529	ROCHESTER	56	22504	80021	16358	00930	67412	
532	PEORIA	66	71402	14104	12566	755	65502	
533	FT WAYNE	63	81805	32058	14265	855	65103	7 0040
534	CHICAGO	66	91804	06434	12267	9 0	69002	
535	SOUTH BEND	67	82008	08104	13167	861	69300	
536	TOLEDO	60	71806	32052	15266	756	66105	
537	DETROIT	61	81803	24042	14967	856	69407	
538	WINDSOR	61	80000	24042	15266	857	69406	
539	LANSING	62	61604	24052	14265	25706	69105	
544	MOLINE	66	91807	04454	12267	9 0	6*305	
546	DES MOINES	67	60904	24109	10267	26101	66407	
547	DUBUQUE	68	71807	24105	10768	662	65807	7 0230
551	LINCOLN	61	20705	81022	08564	00906	66410	
552	GRAND ISLAND	60	21002	81020	06861	00901	66807	
553	OMAHA	65	31803	01469	09165	15701	66314	7 0160
556	NORFOLK	57	10000	81020	08560	00901	69805	
557	SIOUX CITY	59	11204	81020	08859	00970	69308	
562	N PLATTE	60	81403	24102	06861	861	65802	
564	CHEYENNE	36	42710	85021	06654	00935	66907	
567	VALENTINE	55	41802	82012	07958	15680	65608	
569	CASPER	38	12703	84020	06847	00978	69812	
572	SALT LAKE	32	41413	82031	02472	00960	65407	
574	ROCK SPRINGS	27	43304	81021	06853	14570	69607	
576	LANDER	35	23603	84030	05150	25700	65910	
578	POCATELLO	40	10000	82030	02451	00902	69903	
582	ELKO	22	00000	82000	06446	00900	60802	
583	WINNEMUCCA	27	01308	83020	05852	00900	60103	
591	RED BLUFF	48	11305	82030	04769	00930	69307	
594	EUREKA	50	80000	80022	09153	864	69512	
597	MEDFORD	39	00000	40040	07655	00900	60605	
600	SABLE ISLAND	72	91607	01454	20872	9 1	69310	
601	DARTMOUTH	66	72702	06405	20066	6083	69316	7 0140
602	LIVERPOOL	64	82202	48402	19464	854	65311	7 0190
603	YARMOUTH	62	81809	04515	18862	860	69115	7 0470
604	ECUM SECUM	67	91409	01454	20367	980	60420	
605	CONCORD	61	62502	80288	16365	16351	61403	7 0240
606	PORTLAND	64	83604	12515	15964	853	68110	7 0210
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	65	07182	81202	18565	76200	64412	7 04*0
613	MT WASHINGTN	47	71406	04428	47	740	63402	7 0920
617	BURLINGTON	58	70304	81022	16160	20776	69410	
621	TRENTON	55	73605	80022	16459	60931	69409	
623	LONDON	60	81407	20106	16361	464	69103	7 0150
624	MALTON	53	83602	64032	16462	8085	66410	
625	STIRLING	56	43201	80031	16059	40980	69410	
627	DORVAL	56	33604	40051	16260	30950	69105	
628	OTTAWA	58	00905	80021	16562	00900	60305	
629	KILLALOE	56	72503	81031	17258	0093	69413	
630	MUSKOKA	54	50000	81051	17356	50940	66111	
632	CENTRALIA	60	71610	40026	16462	70930	69310	7 0430
633	WIARTON	60	71609	56022	15662	70930	69107	
635	GRAND RAPID	65	81603	24445	13267	856	69102	7 0230
636	MUSKEGON	65	80000	08506	12567	862	69902	7 0010
639	ALPENA	62	81802	24104	14264	864	64805	
640	MILWAUKEE	67	92003	01454	11967	9 1	64310	
641	MADISON	67	81405	06284	11968	862	64603	
643	LA CROSSE	66	90715	16432	09566	9 0	6*907	
644	ROCHESTER	64	73204	81809	08166	756	65517	7 0330
645	GREEN BAY	60	82304	01444	11960	0097	66400	
651	SIOUX FALLS	54	10304	81020	09156	00980	67403	
654	HURON	58	21504	81020	08859	00980	69403	
655	ST CLOUD	58	23204	80022	08560	00931	69***	
658	MINNEAPOLIS	57	12603	81028	08868	00970	69402	7 0050
662	RAPID CITY	45	13408	82021	10551	00931	66300	
666	SHERIDAN	41	71417	83022	04761	00978	66925	
677	BILLINGS	43	80512	81032	06852	00910	69807	
679	BUTTE	40	81804	82002	04750	6587	69814	
681	BOISE	36	81407	81032	01758	0097	69303	
683	BURNS	33	82504	83022	04457	0097	69607	
688	PENDLETON	48	32715	81020	04162	00931	69607	
693	EUGENE	48	81802	81030	10552	865	69807	
698	PORTLAND	49	81603	72041	09854	855	69803	
700	FREDERICTON	63	80704	08518	17963	862	69409	
702	SUMMERSIDE	65	81404	81025	18967	2637	69310	
705	MONCTON	63	80902	64025	18265	863	62007	
706	CHARLOTTETWN	69	81605	02444	21569	860	69111	
708	ST PAUL IS	64	90904	9454	22064	9 1	69310	
709	GRINDSTONE I	60	91812	3474	19260	9 0	69206	
710	COPPER LAKE	67	81104	06505	20068	863	69108	
711	MEGANTIC	57	80000	04032	17357	804	69004	7 6330
712	CARIBOU	56	80204	80028	18659	855	62403	7 0530
714	QUEBEC	55	82009	80804	17258	6567	69004	7 0520
717	CHATHAM	63	80000	06515	68763	861	69006	7 0250
718	MONT JOLI	56	80906	81022	18764	4567	64106	
726	PARENT	48	40000	81284	18253	4 95	63***	
729	ST FELICIEN	56	12703	72020	17059	10905	69300	
730	SUDBURY	59	71805	81022	15862	7083	69006	
731	NORTH BAY	56	41109	40052	16863	40930	65005	
733	GORE BAY	60	81608	24205	15162	873	64510	7 0030
734	SAULT MARIE	61	90905	00454	13561	9 0	69903	
738	WHITE RIVER	57	81804	80012	12159	664 7	69904	
739	PORQUIS JUNC	55	41806	24422	14757	274 1	69103	
743	MARQUETTE	54	71404	80031	10564	00986	66903	
745	DULUTH	55	60903	81299	08158	00973	66712	7 1110
747	INTERNTL FLS	53	52405	81026	08354	00908	69310	7 1940
749	LAKEHEAD	52	83602	81032	09552	8097	69005	
753	FARGO	55	63306	81021	09555	00970	67407	
764	BISMARCK	46	70902	81026	11248	0093	66003	7 0040
767	WILLISTON	43	62303	81031	11944	00972	69802	
768	GLASGOW	41	80000	81031	11543	0093	69905	
772	HELENA	47	82703	83802	05851	5577	69814	7 0010
773	MISSOULA	41	80912	81216	03758	3572	69603	7 0020
775	GREAT FALLS	43	80404	84022	07548	857	69615	
777	HAVRE MONT	46	80904	81802	10551	857	69510	7 0010
779	KALISPELL	45	83410	81022	03754	7	69502	
781	YAKIMA WASH	44	13105	81012	03461	00940	69805	
782	ELLENSBURG	45	73221	80012	04459	00970	69807	
783	LEWISTON	37	81404	82022	02763	2087	69303	
785	SPOKANE	40	62207	81018	02764	00970	69810	7 0030
791	N HEAD	50	82303	64022	09152	862	69810	
793	SEATTLE	50	92109	01474	08551	9 0	6*905	
798	TATOOSH IS	49	80906	48514	07850	862	64608	7 0030
799	VICTORIA PAT	49	21404	12100	07949	20901	69904	
801	TORBAY	60	01106	02205	25263	00900	60309	
803	GANDER	60	51406	81022	25767	50902	69106	
805	ST PIERRE IS	18	90000	7434	23118	9 0	6*312	
810	ANTICOSTI PT	60	81405	80515	0561	854	60302	7 0290
811	SEVEN ISLAND	53	70409	82022	02364	00944	69306	
813	NATASHQUAN	59	80404	81222	21560	858	66370	
814	HARRINGTON	58	20409	40414	22858	00901	69301	
815	STEPHENVILLE	67	50713	81022	21372	15759	69303	
816	GOOSE	53	60201	82030	19958	20952	66901	
817	ASHUANIPI	46	80000	81022	23152	2567	65407	
818	CARTWRIGHT	51	12207	82020	23055	10901	69804	
819	ST ANTHONY	54	00000	80000	24959	00900	60105	
820	LAKE MANUAN	51	60406	80022	18862	0093	63307	
826	NITCHEQUON	50	81809	82022	15360	80906	69304	
831	KAPUSKASING	56	21804	81020	13056	20901	69404	
833	PAGWA	54	02006	81020	09677	00900		
836	MOOSONEE	58	02207	80020	10961	00900	60410	
840	NAKINA	52	22207	81030	09555	2097	69005	
841	ARMSTRONG	54	81804	81032	06857	856	64502	
842	SIOUX LKOUT	56	82214	81039	05457	774	64603	7 1720
843	GRAHAM	54	72509	81022	07957	15740	66507	
846	LANDSOWNE	53	82212	81210	04858	3547	65600	
848	TROUT LAKE	54	62014	81030	98758	615	69300	
850	KENORA	47	02510	81022	05952	00900	60405	
852	WINNIPEG	47	12513	81030	06651	15501	69313	
853	MINNEDOSA	48	02509	81020	07050	00900	69317	
855	DAUPHIN	50	22512	81020	05752	15515	69320	
856	GIMLI	49	62212	81030	04553	65600	69315	
860	RIVERS	48	82912	81022	08453	855	69313	
861	BROADVIEW	47	82910	81022	09649	154	67108	
862	ESTEVAN	42	32709	81030	12243	15501	69307	
863	REGINA SASK	48	72707	81022	11549	756	67408	
865	DAFOE	46	83214	81022	09549	854	67305	
866	SASKATOON	41	32707	81021	11642	1563	69406	
867	THE PAS	49	83216	81216	02051	27406	67317	7 1180
868	HU&SON BAY	49	72911	81205	16251	763	67312	7 0010
869	PRINCE ALBRT	46	83210	81022	09348	854	69106	
870	SWIFT CURRNT	40	72206	81032	12740	756	69402	
871	VERMILION	39	82904	81022	13240	857	68801	
872	MEDICINE HAT	44	80405	82030	11146	856	68909	
873	CORONATION	39	33604	81030	13440	30910	69602	
874	LETHBRIDGE	47	71206	80616	10248	755	69813	7 0460
875	COWLEY	43	83604	80616	11145	85700	69811	7 0830
876	N BATTLEFORD	44	83207	81022	11747	856	69403	
877	CALGARY	40	81010	81022	11944	6557	69808	
878	PENHOLD	40	80204	81616	12843	856	69805	7 0010
879	EDMONTON	35	50000	81020	13536	11570	69901	
880	KIMBERLEY	45	80902	82022	07147	8093	69812	
883	OLD GLORY MT	31	23609	8500	08237	22600	698**	
884	CRESCENT VAL	47	20000	81012	05247	10970	69810	
885	CARMI	38	63603	81012	08645	60840	69811	
886	PRINCETON	47	80000	81022	06353	8097	66808	
888	JASPER	41	73603	80025	09743	77600	63811	
889	PENTICTON	49	80000	81022	04356	8097	69909	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
891	LYTTON	58	60000	81252	07260	85700	69602	7 0110
892	VANCOUVER	49	03602	04464	07450	00900	60802	
893	COMOX	49	52704	64030	07550	50906	69905	
894	ESTEVAN PT	50	80907	80022	07852	8091	69809	
896	PRINCE GEORG	39	23209	83036	14841	20870	69414	7 1640
900	HOPEDALE	56	22209	82012	18758	20930	65913	
901	FT MCKENZIE	53	11405	81030	11756	10909	69406	
903	RESOLUTION I	43	80913	80602	13943	855	62207	7 0110
904	HOPES ADVNCE	40	91619	01636	08940	9 1	69201	7 3970
905	GREAT WHALE	60	31812	81012	08166	30930	66316	
906	FT CHIMO	55	72009	81022	10465	20978	69812	
907	PORT HARRISN	49	91816	02494	03749	9 0	69406	7 0530
908	NOTTINGHAM I	38	80926	80022	06341	8086	62815	7 0060
909	UP FROBISHER	38	81506	81022	14442	8095	69404	
912	GILLAM	47	80000	64616	91747	854	69310	7 0290
915	CORAL HARBOR	38	80416	81022	09746	85400	61812	
916	CHESTERFIELD	40	80930	81022	07844	856	69801	
917	EUREKA	32	82717	81012	16633	8086	67309	
920	ISLAND FALLS	49	83213	80616	04151	855	68305	7 0260
921	BROCHET	45	80417	81022	07050	855	69321	
923	ENNADAI LAKE		80418	81022	10545	86500	69304	
924	RESOLUTE	30	83205	80022	18939	6637	69103	
925	CAMBRIDGE	33	73610	81022	23936	755	69307	
928	ROCKY MT HSE	43	80904	80616	12743	854	69600	7 0710
930	WHITECOURT	32	80905	81022	13432	8093	69904	
931	LAC LA BICHE	40	83607	81022	14146	856	69406	
932	MCMURRAY	39	73405	81031	15541	75500	67410	
934	FT SMITH	39	73207	81022	15039	76200	68311	
935	HAY RIVER	43	83214	81022	19045	854	67313	
936	YELLOW KNIFE	42	70210	81216	17244	65400	68411	7 0210
937	PORT RADIUM	36	03612	82011	24739	00900	60314	
938	COPPERMINE	36	82209	81022	27036	854	69312	
939	BEATTON RIV	34	70216	81026	22635	76400	68310	7 1220
940	GRANDE PRAIR	41	83609	81616	15242	865	69112	7 1210
942	FAIRVIEW	37	80412	81616	17439	876	61318	
943	FT ST JOHN	34	93614	24717	20734	9 2	69317	7 2070
945	FORT NELSON	38	63207	81012	24839	26470	69310	
946	FT SIMPSON	35	83212	81022	23741	8092	69103	
947	SMITH RIVER	37	63602	82018	26137	60830	69308	7 0130
953	WATSON LAKE	34	00000	82111	24835	00900	60316	
958	DEASE LAKE	29	00902	82020	25130	00900	60009	
964	WHITEHORSE	36	80000	82022	23541	8097	69103	
965	MAYO	36	80000	82022	22844	8091	69303	
966	DAWSON	44	60000	81015	18849	60920	69204	7 0030
968	AKLAVIK	41	21806	81020	11846	20840	69807	
969	SNAG	45	80000	82022	19151	87571	69316	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	81804	82022	12246	8091	69408	
045	TESLIN	34	60000	82012	25237	20946	69310	
063	RESOLUTION	42	73407	81612	15944	774	69106	7 0010
064	PROVIDENCE	38	83405	81022	21741	864	69306	
069	WAGNER	36	71604	81021	15538	154	69303	
072	MOULD BAY	28	83616	32284	25329	863	69308	
073	FT RELIANCE	36	00000	82020	28938	00900	60302	
074	ISACHSEN	27	83617	64022	20828	853	68210	7 0040
075	EMBARRS PORT	41	33211	81030	15742	27300	68306	
082	ALERT	28	93616	08717	18729	9 3	69312	7 0447
101	SANDSPIT	53	03215	81020	16455	00900	60802	
103	QUESNEL	43	63207	81026	12148	575	67313	7 0520
105	SPRING ISLE	48	23205	81011	08252	20908	67817	
107	CAPE STJAMES	53	23217	81021	15056	24500	67605	
109	PORT HARDY	52	83407	64402	10153	462	69813	
111	DOG CREEK	47	83616	81812	10350	675	69607	7 0410
112	ASHCROFT	46	80000	81022	06361	875	69808	
113	PACHENA PT	49	80406	40102	08349	862	69001	
114	HOPE	56	80000	32049	07656	855	69809	7 0690
122	BANFF	43	80402	06636	09143	5732	69812	7 3340
138	YORKTON	47	82910	64205	09151	874	69314	7 0010
181	CAPE HARRISN	53	10903	82020	19060	10930	69910	
200	VICTORIA B C	50	81604	02474	07850	860	64904	
201	PORT ANGELES	49	93201	01474	08149	9 0	6*908	
371	ST HUBERT	58	73607	64031	15460	7093	69901	
390	PENNFLD RDGE	60	91610	02516	18260	9 0	6*116	7 0960
397	GREENWOOD	56	81807	81022	18669	6642	69311	
398	DEBERT	69	72004	08105	19369	76200	65114	7 0120
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	63	82702	82022	10865	85500	69301	
220	TEMOSACHIC	70	00000	82026	09561	00940	69602	7 0160
225	CHIHUAHUA	17	00000	82012	08120	00900	60002	7 9996
243	PIEDRAS NGRS	23	61402	45200	09626	66400	63312	
342	MONCLOVA	66	01404	82020	08877	00900	60404	
382	TORREON	14	00008	00000	09423	00900	62408	
393	MONTERREY	19	42702	70031	08224	44 00	67404	
405	LA PAZ	22	61404	10022	07135	66 00	60106	7 9000
458	MAZATLAN	22	22703	83151	13126	13 30	63402	
491	C VICTORIA	21	00000	81000	10728	00900	60604	
525	ZACATECAS	11	02004	50000	09711	00 00	60604	
543	TAMPICO	24	20000	80031	12526	22 00	63***	
556	TEPIC NAY	21	61402	40022	20	00 4	63***	
571	AGUASCALIENT	03	42201	84012	25	00 40	6336*	
581	RIO VERDE	20	70000	70031	21	35 30	62***	
593	PROGRESO	25	30000	82020	11126	00 30	64302	
611	GUADALAJARA	16	00000	02460	11218	00900	60404	
625	QUERETARO	12	00000	83022	13	00 41	60310	7 0047
634	TULANCINGO	11	20000	60030	12	00140	61114	
644	MERIDA	23	20000	00011	11325	26 05	62302	
647	VALLADOLID		500	04021	27	00 06	6*104	
654	MANZANILLO	23	10000	81022	12324	00 06	60400	
658	COLIMA	19	10000	84011	21	00 01	69406	
675	TOLUCA	09	20000	82010	10	00 01	60303	
679	TACUBAYA	09	20000	05446	13511	14 04	67304	7 0037
683	TLAXCALA	10	20000	82011	14	00040	69***	
685	PUEBLA	11	40901	82027	13	00 41	62300	
687	JALAPA	14	63201	81021	11718	00 07	63402	
692	VERACRUZ	23	70000	09044	11226	13 05	65602	
695	CAMPECHE	26	20000	10020	11928	00 02	65***	
737	ORIZABA	13	22506	83002	19	20 69	65302	7 037*
738	CORDOBA	17	43201	89012	18	00 01	601**	7 004*
741	COATZACALCOS	25	60000	45119	13726	23 42	62504	7 0014
749	C DEL CARMER	23	30000	8001	10926	00900	60300	
762	CHILPANCINGO	15	60000	70016	16	00 40		7 0137
805	ACAPULCO	23	70000	82022	11126	00 48	60300	
903	TAPACHULA	20	63603	82026	08523	28 28	61***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	62007	80026	16882	63450	60313	
016	KINDLEY FLD	74	61809	80256	16678	58470	69310	7 0610
061	WEST END	75	21305	81021	14285	12501	69408	
069	HOPE TOWN	75	21308	81031	14685	22500	63207	
070	ALICE TOWN	77	20903	81161	13584	22515	62304	
074	OAKES FIELD	77	30908	98030	14385	32403		
077	HARBOUR IS	78	40907	80028	14685	32501	62407	7 0470
085	MANGROVE CAY	76	41104	81016		42500	69303	7 0790
088	RIDING ROCK	79	60904	80026	14282	62500	62310	7 1560
092	GEORGE TOWN	78	21113	81016	14285	22500	69314	7 1590
095	CLARENCE TWN	77	31508	81010	14985	38500	69310	
101	DUNCANTOWN	78	40909	81012	13986	32502	62208	
109	ABRAHAM BAY	77	40809	81030	13585	48500	69412	
119	TURKS ISLAND	74	60910	80028	13282	22576	66503	7 0430
121	MATTHEW TOWN	75	21104	81011	12984	21500	69324	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	12579	02500	60303	
255	CAMAGUEY CAM	72	20708	80021	13079	26500	61325	
261	MANZANILLO		10000	80051	13075	01501	60310	7 058*
264	SANTIAGO ORE	72	20000	64051	12981	11501	60105	
265	ANTILLA ORE	77	51108	81021	84	42501	69***	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	13228	42500	62302	
310	CABO SAN ANT	75	20904	81031	12777	18605	69407	
314	SAN JN MARTZ	74	70503	80031	13375	59465	62313	
317	PASO REAL SD	75	40504	80021	13078	38503	69211	
321	CALETA PINES	75	60206	81152	11976	48548	69308	
325	HAVANA C B	76	21102	80021	13878	28603	69317	
340	CAYO GUAN SC	76	20911	82031	12383	11505	69305	
348	CAIBARIEN SC	75	21604	8100	12378	11606	62309	
349	SANCTI SPIRT	68	13603	72020	12678	12503	69407	
353	CAYO PAREDON	78	60906	81035	12482	28646	68404	
355	CAMAGUEY CAM	78	10706	82030	11978	12501	69305	
360	CAPE CRUZ OR	76	60503	81035	11780	52505	69311	
365	PUNTA LUCRET	80	20910	82031	12483	21505	69109	
367	GUANTANAMO	72	60204	81022	12779	42607	69318	
369	PUNTA MAISI	78	40907	82031	13182	38505	69216	
383	GRAND CAYMAN	76	30502	83030	10978	21501	69309	
397	KINGSTON PF	74	20202	81021	12183	12532	69313	
439	P P BOWEN FD	72	40908	81021	12582	00 02	693**	
457	PUERTO PLATA	71	40902	81011	12981	80830	62314	
485	CIUDAD ARPT	73	63608	81032	15077	64500	68302	
486	CIUDAD	77	63002	82021	13578	50882	61314	7 0730
501	SWAN ISLAND	75	30203	81027	11580	22501	69403	
514	RAMEY AFB PR	75	80908	81022	14382	11507	69410	
535	ROOSEVELT RD	77	61414	81036	12984	62506	69307	
543	C AMALE ST T	74	41111	81012	14284	12502	69315	
545	HAM BLUFF LT		40610	81032	125	41466	62502	
547	KINGSHILL	76	80914	81032	14685	42505	69415	
641	GUATEMALA	13	80410	81402	15	00948	62300	
663	SAN SAL ARPT	19	53608	80054	08120	00902	60302	
702	TELA	74	50000	81050	11977	11501	60408	
714	TEGUCGAL APT	60	40000	81032	12660	31505	60305	
725	CAPE GRACIAS	74	70000	48055	10476	28606	60309	
730	PURT CABEZAS	75	62904	81021	11578	22306	61203	
741	MANAGUA	22	31808	81021	10423	00910	69320	
745	BLUEFIELDS	72	63203	80141	11578	45506	67102	
763	SAN JOSE APT	17	80910	81152	11051	65567	62105	
783	COLON C Z	77	72305	64028	09179	54528	69311	7 1340
857	BASSETERRE		60705	82022	14684	43560	62317	7 0110
868	COOLIDGE ANT	73	50912	81026	14282	22502	69***	
873	ORANJESTAD	75	50906	82038	13582	53500	62510	7 1020
890	BAIE MAHAULT	75	30719	75038	14282	31545	69115	7 0430
894	GUSTAVIA	75	31410	81031	14584	31501	69310	
897	RAIZET AIRDM	25	60904	75038	14427	33564	69314	7 0022
926	ST FR MARTNQ	23	70714	40052	13426	52508	65413	
946	CASTRIES		60717	64028	13281	32581	62417	7 0830
949	BEANE FIELD	79	70707	80032	11884	725	69***	
953	BRIDGETOWN		81103	81526	12977	33520	62107	7 4330
954	SEAWELL FLD	75	80708	64616	13077	39420	69206	7 341*
967	CHG BAY TRIN	74	70202	81032	12684	12502	69317	
970	PORT SPAIN	76	70803	82022	12280	13663	69412	
982	DAKOTA FEILD	73	61215	81022	10582	42401	62310	
988	HATO FIEL D		60913	81032	84825	08675	60115	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81404	82032	09825	75500		7 16**
028	SOLEDAD	24	80000	80032	09824	00952	69303	7 02**
044	COROZAL	21	80000	75102	07123	46204		
062	TURBO	22	70000	80012	09125	36406	603**	
063	MONTERIA	24	90000	35474	12325	95000		7 99**
070	SAN MARCOS	25	70904	82025	07526	35540	63***	7 03**
088	PATO	23	20000	83010	08824	00909		
091	BARAN SN APT	25	80031		12516	35430		
093	BUCAR SN APT	18	20000	82011	09120	11531	69***	
097	CUCUTA APT	22	70000	81012	10426	1561		
110	MADELLIN	16	60000	75104	08817	36501	69***	
114	AMALFI	14	50000	81034	08914	00948		
144	QUIBDO APT	34	80000	6000	09024	5624	64***	7 28**
203	TULUA	17	30000	83011	07919	25540		
210	PEREIRA	14	50904	82012	09818	55600	69***	7 01**
211	ARMENIA	16	40000	82014	11517	09300		
222	TECHO	04	30000	30424	08806	28601		
234	LA VANGUARDA	11	60000	82022	07522	11751	62***	
259	CALIPUERTO	15	30000	8202	10318	25508	60305	
308	POPAYAN APT	11	40000	82011	08914	45606	64***	
336	TUMACO	23	81806	81022	08824	864		7 03**
341	DOS RIOS	20	60000	81012	10022	00908		
361	MITU VAUPES	23	70000	8502	10924	00028		

Aug 27 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
370	IPIALES	08	80910	30166	09809	864	63***	
401	MARACAY	20	70401	98022	11514		60414	7 02**
402	MARACAIBO	20	71102	98516	10725	1649	61305	7 07**
403	MAIQUETIA	23	62702	98022	13027	4166	60321	7 01**
404	MATURIN	25	20000	98030	12225	21500	60320	7 06**
405	CIUDAD BOLVR	28	50904	98012	11129	35510	60318	
406	MERIDA	16	31102	98012	38617	14540	60312	7 01**
407	CORO	21	30000	99020	11327	15510	60306	
408	BARQUISIMETO	19	50903	99022	53822	11511	60313	7 02**
409	SAN FERNANDO	23	50000	98031	09325	0097	62413	7 *2**
410	SAN ANTONIO	21	70000	98032	10926	3851	60104	
412	GUIRIA	23	50000	98031	13128	2851	60414	
413	TUMEREMO	23	60000	97012	13724	5743	60317	7 93**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		30000	81031	133	31500	69317	
201	PARAMARIBO	73	21110	81034	13082	24500	63115	
405	CAYENNE ROCH	24	11604	60021	12428	12540	63213	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	42011	80012	16878	22505	69903	
115	IWO JIMA AFD	74	20710	82021	11880	22500	61405	
165	LIHUE	59	80805	81802	17375	825	69907	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	13403	8102	15967	14 00	69908	
218	NOR FID GUAM	73	81006	80012	08979	32407	63327	7 44**
245	WIKE ISLAND	73	20714	81022	14682	22500	62107	
275	JOHNSON ISLE	73	20913	80031	14680	21500	62905	
285	HILO T H	59	62204	81031	16370	68600	62812	
334	TRUK	76	82308	80616	10486	7 21	693**	
366	KWAJALEIN	77	61107	80022	11980	32540	69314	
408	PELELIU ISLE	78	62705	81026	09578	2470	6910*	
700	CANTON	74	31109	81021	11581	32500	69908	
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	41104	81022	09782	45500	63112	
222	VIGAN	76	81105	40608	10676	874	69110	
223	LAOAG	76	71803	81132	09878	2564	64416	7 94**
232	APARRI	77	20902	82138	08982	25600	69314	
233	TUGUEGARAO	77	32903	81012	03683	35500	69416	
324	IBA	76	40000	80012	12080	34670	60212	
325	LINGAYEN	78	82503	81026	09880	6552	69313	7 02**
327	CLARK FIELD	73	80000	81022	09975	24627	69329	
328	BAGUIO	62	82703	48406	08662	2602	69312	
333	BALER	72	81003	08609	10674	8052	69114	
336	CASIGURAN	78	20000	44015	78	25500	64****	
429	MANILA APT	76	82504	81132	10281	22527	69318	
432	AMBULONG	74	42202	81011	10780	35501	69318	
433	LUCENA	76	62504	81012	10579	22408	66112	
437	AURORA	72	60702	81132	09979	28638	69314	
439	DAET	76	61602	81178	11478	29463	69418	
444	LEGASPI	76	82207	48616	10878	8052	69318	7 08**
536	ROMBLON	74	32007	71131	10881	12461	65312	
538	CAPIZ	74	81403	64155	11377	45527	65412	
543	MASBATE	76	80000	56136	10877	5542	65412	
548	CATBALOGAN	75	81807	64912	11778	33424	69324	
550	TACLOBAN	74	83604	80132	11978	13577	69320	
553	BORONGAN	73	22703	81136	10876	15510	69314	
618	PRTO PRINCES	74	82003	80258	11077	2356	65412	7 10**
637	ILOILO	76	82008	81026	12079	58517	69318	
642	DUMAGUETE	73	83604	64032	10680	33577	69422	
645	CEBU	74	80000	48619	12875	4752	66420	7 39**
653	SURIGAO	74	61404	81038	11779	33526	69322	
741	DIPOLOG	78	82608	80132	80	36507	66314	
748	CAGAYAN	74	80000	48639	12976	874	69444	
754	DAVAO	71	80205	48616	13272	8052	69324	7 05**
836	ZAMBOANGO	75	81402	81032	11279	5552	69322	

Aug 28 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	93605	92434	13807	9 0	60301	
005	ISFJORD	05	81905	24105	23605	861	60300	
009	ANDENES	11	00509	83050	11512	0090	60812	
028	BJORNOYA	03	70715	98012	23605	783	60200	
030	TROMSO	09	00215	9424	13609	00900	60711	
047	KAUTOKEINO	14	42802	80052	14017	42600	60810	
056	INGOY	10	10409	83020	16212	00901	60905	
059	BANAK	12	70000	8252	18114	464	60805	
062	HOPEN	02	72909	99022	24604	755	60200	
079	GAMVIK	07	9111	92474	18709	9 1	60311	
098	VARDO	09	91108	05434	19310	9 4	60300	
106	ROST	13	00718	81020	07216	00900	60813	
115	MYKEN	13	10709	84010	05919	00940	60810	
152	BODO	14	10912	82050	07421	11788	60716	
173	OFFERSOY	12	00809	82050	10121	00900	60810	
203	KRAKENES	11	8182	78026	01614	2175	60204	
212	ONA	12	82805	30612	01814	4732	60308	
228	SULA FYR	14	82719	98158	00215	3 570	60210	
235	DOMBAS	08	81809	990 8	02213	894	60310	
262	NORDOYAN	14	70920	80022	02117	42691	60725	
271	VAERNES	12	81605	84028	02218	6567	60208	
316	BERGEN FREDK	00	91409	90458	79400	9 0	60203	
361	FANARAKEN	00	91409	90458	79400	9 0	60203	
369	VOLLEN SLIDR	11	51609	99258	03014	59600	64405	
384	GARDERMOEN	10	51814	80028	06114	42640	6*209	
415	SOLA	11	62117	81022	02817	225	60209	
427	LISTA	14	11813	83021	04217	1 500	60315	
433	SVANDALSFLON	06	81409	35808	84408	883	66110	
445	DALEN TELMRK	11	60000	80028	05015	4969	64112	
461	GAUSTATOPPEN	00	92618	91454	04601	9 0	60313	
464	MERDOY		42309	98030	05917	496 5	61310	
482	FERDER	13	41812	81022	06916	23650	60314	
488	FORNEBU	11	31710	81021	06017	38502	64111	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	14	40000	99021	13819	21550	6*810	
053	MALMBERGET	13	5091	98022	12519	3 540	60806	
056	STENSELE	15	70902	98026	07816	76400	60811	
057	LULEA KALLAX	15	80710	98022	10919	3562	60800	
062	OSTRSND FRSN	13	81014	97818	04418	863	6*603	
066	SUNDSVALL	16	80504	40638	05417	873	64602	
067	SARNA	12	83202	98616	05313	5752	60207	
069	SODERHAMN	15	72704	97606	05117	6544	6*203	
071	ROMMEHED		62506	0026	07127	69400	60308	
073	KARLSTAD	12	41812	84030	07518	22560	60311	
074	OREBRO	11	23307	0011	08319	22400	60312	
075	VASTERAS	14	4200	80012	08119	425 0	6*312	
077	STOCKHOLM	14	52707	82011	08220	58500	60315	
081	NORRKOPING K	12	82611	81031	08820	32500	60313	
084	GOTEBORG	12	41921	80021	07918	42500	60208	
087	JONKOPING	12	72013	97022	09119	52600	60301	
090	VISBY	13	22513	81050	10719	11405	60315	
095	KALMAR	14	42012	81011	11918	42500	6*107	
097	MALMO BULLT		41911	81030	10220	11545	60200	
117	NORDMALING		00708	94812	06417	892	6*713	
807	IVALO	15	23405	7051	14619	21500	60804	
836	SODANKYLA	12	31605	97051	14023	22561	64907	
911	VAASA	17	81410	47636	07018	6742	60708	
917	RISSALA	17	61113	98052	10932	11672	60805	
929	JOENSUU	13	11814	98010	11724	11600	60300	
974	HELSINKI MAL	17	71109	70012	08020	754	61200	
982	RUSSARO	18	62509	95052	09220	4267	6311*	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	55	75908	64031	98357	662	60205	
026	STORNOWAY	51	61610	82022	94957	3853	6*103	
066	KINLOSS	51	70310	83032	96261			
075	WICK	50	3150	83030	96557	28505	60209	
091	ABERDEEN	50	71612	81554	97560	22432	60202	
100	TIREE	51	61913	82022	95360	23535	62333	
130	WEST FREUGH	52	71607	80022	96860	2243	60204	
135	PRESTWICK	52	72609	81022	96763	48532	60301	
171	LEUCHARS	53	71003	56024	97160	3157	6101*	
204	ISLE OF MAN	55	71211	80026	95959	1147	60701	
262	TYNEMOUTH	52	81710	12031	97858	846	6*302	
534	BIRMINGHAM E	61	72113	80016	97966	5547	61009	
504	PEMBROKE DCK	61	82015	46025	96064	863	60210	
628	BRISTOL FLTN	63	81813	64206	98165	663	60006	
772	LONDON	61	82015	64206	01366	7737	62111	
804	SCILLY	60	72015	32021	96363	754	6*204	
827	MOUNT BATTEN	60	82014	16026	99061	862	61004	
917	ALDERGROVE	56	70000	81022	95861	3854	6010*	
952	ROCHES POINT	55	80208	40505	94156	863	61901	
953	VALENTIA	50	73104	81022	94960	4857	60202	
955	MIDLETON	54	80204	81026	93458	864	60706	
962	SHANNON	52	83207	80602	95158	5857	60702	
969	DUBLIN	53	71007	80258	95259	42532	61605	
973	BLACKSOD PT	50	70000	81022	95559	38506	60301	
980	MALIN HEAD	49	61702	82022	95661	00934	61105	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	80415	70022	09909	863	60315	
013	STYKKISHOLMR	08	70218	70022	4410	77400	60303	
018	KEFLAVIK	08	80313	81022	02012	2267	61902	
030	REYKJAVIK	08	70114	82022	02313	25610	60200	
048	VESTMANNYJAR	10	80409	80626	01110	874	60300	
063	AKUREYRI	09	83411	82022	06710	874	60305	
082	HOLAR	0	80212	70808	0 12	86		
097	DALATANGI	08	80410	50606	03509	872	67811	
202	THULE	27	70000	82012	21334	2557	69302	
230	HOLSTEINSBRG	02	12702	99012				
260	FREDERIKSHAB	03	00000	84000	15405	00900	6030*	
270	NARSSARSUAQ		02703	82000	187	00900	60908	
280	NARSSAK	06	00700	82000	18007	00900	6*311	
281	SIMIUTAQ	38	00000	82000	17347	00900	60405	
340	SCORESBYSUND	53	73620	82023	20810	00930	60312	
350	APUTITER	03	70105	87				
360	ANGMAGSSALIK	05	81806	67022	19210	8537	60301	
380	CAPE ADELAER		81407	99602	164	857	60312	
390	CHRISTIANSUN		43210	82032	16610	00909	6*232	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81605	96022	95211	851	6*300	
030	AALBORG	13	62013	81022	05919	42542	60204	
079	ANHOLT	15	11810	75010	08920	12500	6*105	
081	BLAAVAND	15	81413	80808	03816	872	6*904	
100	VANDEL	13	81516	40218	06316	884	6*801	
125	MARSLEV	16	82013	0606	07717	872	6*300	
149	GEDSER	15	82015	80032	10219	0097	6*300	
155	RINGSTED	14	81918	75032	08718	4253	6*405	
180	KOBENHAVN	14	61815	81032	10217	12671	60301	
199	DUEODDE	13	41813	80031	11820	11646	60302	
230	DEN HELDER	16	82124	70256	03518	684	6*420	
240	SCHIPHOL	16	72222	81256	05219	524 5	6*11*	
260	DE BILT	17	72210	25256	05918	58470	6*319	
400	COXYDE	17	82512	10505	06217	7752	61220	
447	UCCLE	16	82013	96602	08717	5722	67215	
451	MELSBROECK	15	82118	40636	08718	4542	62210	
476	ST HUBERT	14	72015	45156	12216	5737	62110	
670	ZURICH KLOTN	12	12303	81024	74624	10901	60808	
700	GENEVE COINT	11	01503	82020	14525	00900	60805	
750	GUTSCH	05	71806	80052	77310	55400	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	82216	40026	18	874	6*3**	
015	LILLE	16	82218	50605	06918	6742	67110	
021	CHERBOURG	17	82214	40616	03018	873	60304	
036	ROUEN	16	81818	45616	07519	5747	64108	
070	REIMS	14	52822	81016	28642	60207	62484	
110	BREST	17	82316	10616	01617	86	6*206	
130	RENNES	15	82016	80026	06719	854	602**	
139	ALENCON	15	81810	81026	08519	855	60306	
149	ORLY	12	22018	81011	09724	11642	67906	
150	LE BOURGET	12	42218	81016	09224	11540	64905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
180	NANCY	11	12014	81021	12524	00901	6*904	
190	STRASBOURG	14	11610	82010	14525	00941	64907	
207	LE TALUT	17	72228	80626	06719	00970	6*303	
222	NANTES	15	72020	80011	08924	35640	67102	
240	TOURS	14	32114	81022	10524	00941	6*905	
265	AUZERRE	10	11814	82020	11026	00940	67908	
280	DIJON	13	12010	81020	13024	00940	64908	
299	BALE MULHOUS	15	11304	80020	13725	11600	60811	
314	CHASSIRON	19	11808	40020	11323	00940	6*303	
435	LIMOGES	12	11810	81020	11326	00901	6*905	
460	CLERMONT	12	22112	83020	12127	00902	64908	
480	LYON	15	01816	81020	14026	00900	62905	
488	GRENOBLE EYB	15	03214	81020	15194	00900	60812	
510	BORDEAUX	14	02510	81020	10528	00900	64908	
577	MONTELIMAR	15	11814	82020	17026	15600	64002	
600	SOCOA	24	11814	81020	09830	00930	6*812	
610	PAU	12	00000	81020	09829	00900	6*912	
630	TOULOUSE BLA	16	01217	82020	11825	00900	64908	
645	NIMES	16	61810	81021	17526	65700	60300	
650	MARIGNANE	19	21614	82020	17528	11602	6*902	
690	NICE	18	11606	81020	18225	11502	6*307	
747	PERPIGNAN	19	40910	81031	14325	45540	64907	
761	AJACCIO CAMP	18	12010	82020	18428	00902	6*901	
785	CAP CORSE	20	10902	81020	21026	15 00	6*104	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	18	72035	97021	0942	45339	60807	
023	SANTANDER	18	42704	95104	09823	00972	64907	
055	VIRGIN CAMNO	04	11808	9021	99122	00940	60802	
084	AGONCILLO	10	007 9	9800	1800		60819	
141	VALLADOLID	10	32704	80031	01621	00902	67907	
148	SORIA	05	12011	98031	99924	00903	67907	
160	SANJURJO	14	01114	98050	12829	00900	60816	
171	LERIDA	19	0000	98000	13430	0090	60811	
180	BARCELONA	23	22202	96011	15726	21600	60007	
221	BARAJAS	09	02008	98050	02728	00900	60004	
261	CACERES	09	01802	98000	04424	0090	64101	
272	TOLEDO	08	02304	9800	03827	00900	60906	
302	SON BONET	18	22507	81011	15831	00942	64904	
314	MAHON	20	61408	98031	16226	00978	60203	
330	BADAJOZ	13	02508	98000	15924	00900	60903	
358	LA RABASA	24	31808	97021	15828	31500	64111	
390	TABLADA	39	02304	97000	18328	00900	60303	
420	GRANADA	01	03602	9800	03411	0090	61905	
482	ROMPEDIZO	10	03602	98000	166	900	602**	
488	ALMERIA	22	12306	90501	6126	11500	64011	
495	NORTH FRONT	58	02211	82000	16282	00900	61902	
503	CORVO	19	42909	99021	19726	42500	67601	
506	HORTA ACORES	18	23406	97021	19425	22541	61**5	
509	LAGENS	17	63290	81022	19423	52502	60308	
515	SANTA MARIA	20	43214	81021	19125	22473	61407	
521	FUNCHAL	20	43213	98022	20823	48400	60309	
536	PORTELA	14	42314	81021	18122	42500	64104	
538	CABO VICENTE	16	13103	98011	21019	00940	60010	
545	PEDRAS RUBRS	17	82206	98022	15117	855	60305	
549	COIMBRA	15	72504	98031	15823	786	61002	
554	FARO	19	01906	98000	18323	00900	60207	
571	PORTALEGRE	14	22508	81012	15723	2760	617*0	
575	BRAGANCA	11	22212	81020	13020	25500	64106	
589	PRAIA	24	71222	98206	12527	62529	6*120	
594	SAL	25	80822	75051	13228	2237	6*116	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	62022	97016	98816	3577	6*408	
004	P 11	15	81824	96606	03016	854	6*909	
005	ELBE I	16	82023	95[illegible]26	05516	4742	60701	
006	FEHMARNBELT	14	82017	97025	10018	886	6*300	
020	LIST SYLT	15	81817	25618	05416	872	61902	
029	HUSUM	14	81611	30615	06416	7732	64904	
032	SCHLESWIG	14	81610	40516	06615	874	60300	
035	FLENSBRG MEI	14	81814	20616	07516	7732	60702	
045	KIEL	14	82013	50616	08516	864	61500	
091	ARCONA	14	71805	98030	10820	32470	903	
113	NORDERNEY	16	81907	75206	04817	873	61401	
122	JEVER	16	81814	15626	06216	873	61402	
129	BREMERHAVEN	15	81820	20506	07017			
131	CUXHAVEN	16	81817	95595	07016	873	61901	
147	HAMBRG FUHLS	14	82114	48026	08718	764	67904	
156	LUBECK	14	81811	75022	09118	855	61502	
162	SCHWERIN	13	81906	98026	09818	854	20*	
163	WISMAR	14	82007	98036	09619	624	102	
170	WARNEMUNDE	13	81805	97600	09919	2547	601	
177	TETEROW	12	71809	97036	10419	4847	901	
185	GREIFSWALD	12	71807	98210	11220	4257	904	
193	UCKERMUNDE	13	72008	97050	11721	5557	801	
203	EMDEN	16	72022	40206	05217	754	60203	
224	BREMEN FLUGH	15	82020	56205	08317	674	61405	
244	LUNEBURG	13	81812	81026	19618	7647	64200	
249	BEUZENBURG	14	82008	98022	10718	854	602	
253	DANNENBERG	14	82008	82606	10918	874	67101	
279	NEUSTRELITZ	12	71804	97052	12220	4247	300	
291	ANGERMUNDE	12	87007	97802	13220	685	3	
305	LINGEN	16	82014	40206	07718	6732	60212	
316	BRAMSCHE	14	82015	81025	08517	774	60210	
320	GUTERSLOH	16	82114	81026	09819	655	60209	
325	SALZUFLEN	16	82015	75616	09918	6732	60207	
330	BUCKEBURG	14	81814	81026	10117	6557	67103	
338	HANNOVER	14	82008	81026	09918	6657	60203	
348	BRAUNSCHWEIG	12	72514	82016	11319	4767	60203	
359	GARDELEGEN	13	82202	980	11718	4857	300	
361	MAGDEBURG	13	82007	98026	12220	2867	300	
384	TEMPELHOF	12	82306	80032	13320	3557	61002	
385	BERLIN SCHON	11	86807	97036	13520	6567	203	
390	LUBBEN	11	82004	98212	13922	6552	703	
393	LINDENBERG	11	82405	98602	14720	6662	203	
398	FRANKFURT OD	11	82204	97802	14121	535	200	
406	BOCHOLT	16	81815	40606	08018	673	60215	
410	ESSEN MULHEM	16	82116	81026	09118	855	60212	
419	ISERLOHN	15	82014	81026	10518	4247	60213	
427	ALT ASTENBRG	12	82018	50516	22113	6710	60211	
438	KASSEL	14	81612	82256	12718	755	61104	
444	GOTTINGEN	14	81814	81216	12418	4747	60205	
448	KALTENEBER	13	81808	98605	3317	3737	305	
452	BRAUNLAGE	12	82410	99026	42413	773	60205	
501	AACHEN	14	82015	81606	09618	6552	61414	
512	BONN	15	72014	81026	11319	4557	64109	
532	GIESSEN	14	72205	81216	13019	5757	60203	
539	SCHLUCHTERN	13	72312	81022	13720	0097	67502	
543	SCHENKGSFLD	12	72016	82026	12419			
544	WASSERKUPPE	09	72122	83036	09515	21572	60207	
628	GEISENHEIM	12	62305	82028	12622			
635	KLEINER FELD	10	72018	81028	21915	4848	60209	
637	RHEIN MAIN	11	72312	82258	13622	65670	61502	
639	DARMSTADT	13	62315	82022	13022	11671	67903	
655	WURZBURG	10	72413	82028	14722	0097		
658	BAD KISINGEN	11	72511	81022	14322	18541	60200	
666	NEUSTADT	13	42015	84012	14624			
670	BAMBERG	14	61813	82026	14922	28531	67903	
681	BAYREUTH	10	72407	82022	16022	1567	60200	
685	HOF	09	52316	83022	15520	11641	60204	
688	WEIDEN	11	42414	81031	15124	21642	60705	
692	SILBERHUTTE	09	62316	84022	21018	31642	60200	
727	KARLSRUHE	11	22508	83022	13926	11541	67904	
729	MANNHEIM	12	62210	82022	14023	11671	64905	
732	KONIGSTUHL	10	52513	83022	49920	11531	67000	
738	STUTTGART	09	32307	82022	13924	11641	67907	
742	OHRINGEN	14	22006	81010	16025			
749	ELLWANGEN	11	12008	82021	14524			
761	WEISSSBAYERN	11	52510	82022	14924	11651	64903	
763	NURNBERG	10	62310	84022	15324	21642	64603	
768	NEUMARKT OPF	10	32014	82031	15124			
776	REGENSBURG	08	32003	82024	15224	11601	67507	
790	ZWIESEL	11	32005	83022	16024			
791	GROSSER FALK	09	32007	83021	71917	11502	60201	
836	STOTTEN	13	22112	83022	15220			
838	ULM	10	22705	81010	14924	11501	67907	
852	AUGSBURG	11	22306	85022	15324	11541	67905	
860	INGOLSTADT	12	22204	82020	15425			
866	MUNCHEN RIEM	11	40902	83022	15823	00902	60805	
873	LANDSHUT	12	42306	82032	15424			
875	OBERTAUFKIRC	12	10402	81020	16024			
893	PASSAU RIES	10	32005	82022	16324	00902	64908	
947	MEMMINGEN	11	11804	86020	14922	00901	64905	
961	ZUGSPITZE	52	12320	87020	15807	11000	64107	
962	HOHNPEISNBRG	10	10806	83010	07119	00902	61902	
963	GARMISCH PAR	14	10209	83022	14122	11701	61608	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	09	30906	80021	21	11803		
035	WIEN HOHE	14	31602	82020	17925	00902	67909	
120	INNSBRUCK	15	10906	81212	14723	1170	60821	
128	BRENNER	11	51805	83011	18	5 6-0	6030*	
144	ZELL AM SEE	14	30803	80020	16221	11704	60813	
146	SONNBLICK	50	92303	02424	96850	9 0	60205	
150	SALZBURG	12	3000	82020	16323	00902	61911	
157	WORSCHACH	14	20905	82030	19923	14802	61820	
163	SEMMERING	12	12209	82012	93218	11600	60300	
204	LIENZ	14	61109	75052	16525	52762	60812	
231	KLGNFT ANBHL	14	41802	82021	17325	22662	60814	
448	PLZEN	10	62304	82122	15225	31648	807	
518	PRAHA RUZYN	11	51808	81011	17015	00942	308	
541	CESKE BUDEJO	09	51816	82021	15825	11608	611	
582	TABOR		22606	98020	16024	00902		
603	LIBEREC	12	61813	81011	16821	37532	805	
636	TELC	10	52206	82021	15922	11538	707	
641	ZLATE NAVRSI	09	72007	81022	60812	65311	703	
648	HRAD KRALOVE	13	62305	83132	15224	11672	709	
658	HAVLICK BROD	09	62105	83021	16823	11631	708	
679	USTI N ORLCI	13	52001	98021	22	38431	*03	
722	BRNO	12	21802	81011	17924	00908	705	
735	PRADED	06	42306	84031	13	28241	200	
744	OLOMOUC	14	51403	82131	1782	11501	909	
776	GOTTWALDOV	14	2173	82032	17926	00944	907	
782	OSTRAVA	10	32404	82011	17125	10831	911	
787	LYSA HORA	08	32703	84012	17	28440	211	
815	BRATIS DVORK	15	32203	81011	18827	11601	310	
825	PIESTANY	07	40000	82010	17827	11602	***	
903	ZVOLEN DUBY	16	61601	80022	17425	62600	905	
930	LOMNICKY STI	06	70000	25032	45507	68 06	109	
968	KOSICE	15	30901	81011	25	22601	903	
993	KAMEN N CIRO	13	42702	80011	25	28618	803	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	10	32705	98020	14423	21501	304	
185	KETRZYN	11	51705	9803	2608	924 0	103	
205	SZCZECIN	13	82206	97022	13720	1157	901	
250	TORUN	09	62705	98030	15823	1151	303	
295	BIALYSTOK	11	62704	97021	14824	52552	103	
330	POZNAN	12	72003	97022	16022	21576	908	
375	WARSZAW OKCE	11	67708	98022	16923	22642	406	
425	WROCLAW	12	62003	98020	16324	13538	909	
465	LODZ LUBLINK	12	42703	98030	17212	11652	902	
560	KATOWICE	14	32203	97011	17723	11641	903	
695	PRZEMYSL	12	32203	98030	17427	32600	701	
840	BUDAPEST MET	18	62503	40809	17626	796	4*	
852	GALLYATETO		8000	9731	8552	852		
860	SZOLNOK	19	52901	98031	17529	42501	901	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	63202	97021	18525	68600	6*808	
067	PALIC SUB	1	62201	97031	17428	6260	60300	
128	ZAGREB	04	64103	98011	18427		6*704	
156	OSIJEK	18	32709	82031	8827	4160	6*300	
274	BEOGRAD	15	42708	98021	18329	11605	61005	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
334	SPLIT	16	12205	98030	18128	12700	6*803	
353	SARAJEVO	13	33202	81011	57426	22601	67108	
483	SKOPJE	18	32005	8031	17330	33700	60308	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	16	43204	81030	15726	42500	302	
090	IASI	18	83204	81032	3328	11517	1	
150	BACAU	5	53604	81012	16128	32576	301	
200	ARAD		52705	750	18728	41602		
247	TIMISOARA A	15	52201	75031	17728	52600	603	
260	SIBIU	15	63202	75022	16426	63 3	802	
280	VARFUL OMUL	07	62702	75412	57008	52 06	304	
292	CARENSEBES	15	134 1	75011	16426	45500	803	
300	BRASOV	15	53202	82012	55926	42661	9*8	
302	PREDEAL	11	52707	82032	96221	4 01	300	
310	GALATI	17	73204	81171	15330	59606	*05	
340	TG JIU	17	22002	81030	15931	22671	905	
346	R VALCEA	11	50000	5 50	15131	33630	802	
350	BUZAU	18	60000	70012	14732	22672	3*1	
360	SULINA	20	614 2	81022	16027	00920	301	
402	URZICENI		71401	81032	15531	11608		
450	CRAIOVA	12	32901	81030	15531	32100	809	
460	CALARASI	20	72702	81031	16330	11616	901	
480	CONSTANTA	23	41404	8 20	15427	12605	2	
490	TR MAGURELE	7	22202	81022	16231	11601	805	
521	TELICHE	16	42705	99031	16329	43700	801	
534	GORNA ORECHO	17	43203	98031	16229	43600	905	
614	SOFIA VRJDBN	14	4000	98020	17626	43700	603	
625	PLOVDIV	18	22703	98050	15730	29703	3	
626	KARLOVO	11	21803	98020	15429	29701	300	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	15	60000	82032	25022	4 730	61905	
020	BOLZANO	15	70000	75032	16925	75700	67905	
080	MILANO	17	32202	50022	17527	32600	67102	
098	TREVISO	20	41804	60031	17629	42500	61902	
100	VENEZIA	21	21808	30050	18225	21500	64002	
114	MONDOVI	17	50282	35052	18827	55600	67901	
120	GENOVA	20	31508	81022	18827	38500	60307	
140	BOLOGNA	17	40504	60031	18529	45700	61902	
146	PORTO CORSIN	20	30604	80030	19428	31700	60303	
150	SAN REMO	20	22203	81030	19825	11640	67105	
160	LIVORNO	19	22704	81020	19826	28600	60304	
170	FIRENZE	20	43302	80022	19829	32640	64902	
190	ANCONA	21	10909	81031	18727	15600	60301	
200	PIANOSA	24	30906	81010	19627	31500	64108	
222	M SORATTE	17	22707	81020	45029	22500	61102	
232	TERMOLI	20	00204	81020	18727	00900	64900	
240	ROMA CIAMPNO	19	42707	80031	18928	41600	60201	
260	FOGGIA	16	31203	81030	17932	31500	67908	
270	BARI	20	00506	70020	18428	00900	60303	
290	NAPOLI	20	20806	50024	19128	28500	60201	
316	LATRONICO	11	11406	82020	19426	18600	60300	
320	BRINDISI	22	03210	70012	18026	00900	60300	
330	TARANTO	23	30000	80030	17531	35600	61904	
338	CALOPEZZATI	15	03606	81020	18828	00900	67101	
350	CROTONE	18	10000	60020	19028	12600	60300	
400	USTICA	20	20709	98020	19127	22500	60881	
410	PALERMO	19	00608	81010	19127	00900	67104	
420	MESSINA	20	20114	80020	18828	28500	64902	
460	CATANIA	21	10910	80030	18728	11700	64001	
510	PORTO TORRES	20	40310	81031	19025	00950	64103	
550	C BELLAVISTA	22	11821	82030	18025	12600	60300	
560	CAGLIARI ELM	22	21912	81020	17926	11602	61200	
597	LUQA	57	11807	82020	19484	11500	60702	
620	THESSALONIKI	15	22916	80021	15832	12600	60805	
627	ALEXANDRPLIS	20	42313	98251	15436	43600	62901	
641	KERKYRA	20	12009	89010	16231	11500	60804	
642	IOANNINA	12	23708	99010	15530	21700	60719	
648	LARISSA	21	33205	80030	02132	38600	60901	
672	AGRINION	16	1040	98020	15133	1260	60714	
687	ARAXOS	18	1205	80020	15529	1260	60809	
689	PATRAI	20	12202	80010	15528	11700	61903	
716	ELLINIKON	22	32406	80031	14929	32600	62602	
734	METHONI	22	31108	60010	14928	1260	64300	
749	MARITSA	23	12717	82020	86331	160	60908	
754	HIRAKLION	21	23214	80010	14727	22600	60902	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	21	700	96172	11824	67520	60312	
026	SINOP	21	30210	81021	12825	36500	60300	
038	TRABZON	21	50403	81012	12263	38660	60308	
060	YESILKOY	21	50419	80021	13529	43540	61702	
084	CORUM	12	6000	98021	01926	60700	60913	
090	SIVAS	11	33104	81030	97429	3250	60815	
096	ERZURUM	07	42204	81039	99723	3352	60800	
129	ETIMESGUT	15	32302	81031	00529	3260		
190	AFYON	10	53203	81021	01228	55500	64713	
280	DIYARBAKIR	08	41404	82031	95436	5570	60808	
295	FETHIYE	19	32309	81031	09132	3360	60807	
370	ISKENDERUN	22	42705	81011	00119	45500	6*716	
606	NICOSIA	68	33111	83021	83187	31700	60711	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	20	70709	98258	21908	355	5**	
048	KOUSIKU	17	81802	98178	08023	68507	909	
068	PYARHU	19	72507	98020	09121	65460	206	
092	VENTSPIL S	16	77508	98022	12019	62402	319	
095	KOLKA	17	82403	97218	11020	7643	315	
127	VERKHNIAIA	11	51401	98022	17624	11505	809	
209	N6137 E03115	15	01402	97021	13622	0090	***	
221	REGA	18	62903	97018	11619	68500	215	
239	OUST TSILMA	11	80204	98022	18613	863	211	
252	TALLIN	16	61606	8311	08322	68500	304	
802	MURMANSK	14	80204	98102	17415	8 2	8**	
811	BILIANDI	16	61401	97178	09323	596 0	200	
813	VOLGA	17	8121	96959	09522	8360	803	
815	KUZOMEN	12	81110	97616	17912	0097	300	
820	MEZEN	13	80403	9822	1871	855	101	
823	ONEGA	14	81402	97022	17122	0097	705	
824	ARKHANGELSK	13	81101	97022	17621	6557	504	
835	UKHTA	14	7000	97288	163	097	300	
836	REBOLY	15	81403	97022	12523	0097	713	
837	SEGEZHA	14	80104	97022	15722	0097	804	
838	MEDVEZHIA GO	14	81403	98022	14423	0093	805	
839	PUDOZH	1	70703	98022	14526	00940	713	
840	PETROZAVODSK	16	10904	97021	14118	15600	807	
851	BABAEVO	10	60905	97010	9262	40104	712	
855	TARBU	17	61402	97022	09322	53430	802	
866	SURA	13	73201	98032	17124	12606	708	
869	SHENKURSK	15	8000	970 2	16427	11607	***	
871	NIANDOMA	13	7000	97031	16324	75500	807	
872	OPARINO	12	01801	96100	17826	00900	708	
874	VOZHEGA	14	11403	97220	16622	00901	804	
876	TOTMA	10	20401	9820	16924	00903	804	
883	UST KULOM	12	72903	9031	17423	16011	80*	
884	UST USA	07	85207	98035		1855	316	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	15	61801	97028	11181	51531	805	
211	SHAULIAI	12	62705	97012	12622	6260	309	
313	SAVALI		31601	98022	18021			
314	MOLOTOVSK	08	61401	98028	18726	00904	611	
318	KIROV	07	22705	98020	18526	00901	811	
334	GRODNO	10	32505	97030	14225	21501	304	
340	BELOSTOK	14	12707	97010	14120	18500	218	
351	BREST LTOVSK	14	62704	971 9	15525		801	
372	BARANOVICHI	12	73206	7022	14123	68604	308	
377	PINSK	13	62905	97012	13825	41531	102	
400	MOGILEV	16	72501	97022	10724	22606	902	
420	GOMEL	15	62204	970	11527	22530	901	
545	BURANNAIA	04	12201	98020	17930	0901	811	
841	OREL	16	802	98172	1720	7950	806	
860	KHOLM	14	31801	97011	11323	3260	704	
861	IDRITSA	81	71405	97018	102	12551	902	
863	VELIKIE LUKI	16	71403	96102	10820	78500	905	
864	ROSTOV	15	71402	98032	13323	52730	810	
890	BELYI	14	52001	97011	11420	250	901	
893	ZHITKOVICHI	17	82503	97038	14022	22401	305	
896	ZLYNKA	1	72504	97022	12126	48542	903	
898	VYSHNII VOLO	14	71402	98022	12122	79500	804	
900	RYBINSK	32	80705	97032	13822	48532	807	
901	KOSTROMA		71105	98216	15623			
903	IVANOVO	09	66408	97022	14325	68500	820	
905	KALININ	13	61604	97032	12121	6260	801	
906	KOZMODEMBNSK	20	71601	98022	17627	11511	808	
907	GORKII	06	1304	97026	17326	65776	707	
909	MOSCOW OBS	17	71402	97019	13317	73400	305	
911	KALUGA	16	71803	97028	12122	7250	901	
912	KASHIRA	16	61605	97022	13321	58560	806	
913	ELATMA	13	8103	97159	16021	653	300	
914	SKURATOVO	14	72206	98032	13020	78600	401	
918	SHAKHUNIA	03	51601	98022	16628	00907	713	
921	CHKALOV	00	03201	97020	18029	0090	808	
922	BUZULUK	51	13403	9020	1629	00901	807	
923	ALATYR	04	82003	98032	18028	0097	801	
924	ELABUGA	08	42201	97021	19627	11601	810	
925	KAZAN	03	32002	98020	17629	00901	809	
926	BEZVODOVKA	02	71602	98022	17228	00902	304	
927	ULIANOVSK	01	81105	822	17628	11632	806	
928	BUGULMA	05	51404	97031	19626	11509	808	
929	PENZA	02	71406	9822	17227	35730	802	
931	KUIBYSHEV	00	52703	9022	17530	0902	810	
932	ZEMETCHINO	14	82604	97952	16019	863	405	
934	ELETS	16	7000	97808	13225	63603	810	
935	KURSK	16	72205	97032	12426	22505	*08	
936	VORONEZH		41803	97020	13626	4260		
937	ZHERDEVKA		61605	97031	5026	43660		
938	VALUIKI	19	12005	87 21	13928	11600	8**	
939	BOGUCHAR	13	51801	7031	15628	2650	706	
940	BALASHEV	04	41805	97012	15729	1630	8*9	
944	ALEKSANDROV	52	71104	97022	17430	0961	808	
949	ADAMOVKA	03	01101	98000	18824	0090	811	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	73404	97022	15525	22602	902	
592	SARNY	17	63202	97018	15523	62400	309	
602	PRILUKI	15	82703	97032	12927	00946	302	
603	KIEV AMSG	15	72505	97032	18286	5262	302	
625	LVOV	13	63204	97032	16525	41602	302	
639	STANISLAVOV	15	1 204	97020	17624	11600	301	
651	TERNOPOL	13	23205	98021	17024	11901	2	
661	BRICHANY	15	53205	98022	15426	520	914	
672	KISHINEV	15	77908	97179	14830	69602	906	
676	BOLGRAD	12	72004	97022	15530	11501	803	
694	LIUBASHEVKA	13	62501	97012	13032	62502	810	
704	ARKERMAN	11	31603	98020	15332	22519	905	
708	NIKOLAEV	13	22006	98020	13932	22600	808	
714	KHERCON	15	52506	97031	51300	22650	902	
715	SKADOVSK	21	32508	98030	05926	12609	3	
717	ARMIANSK	09	41706	99031	14830	11502	903	
718	GENICHESK	19	26407	980 0	14928	11702	904	
734	IZMAIL	09	81903	99022	16130	12602	101	
749	AZOV	16	10901	98020	14929	12600	905	
750	BISK	21	10403	97020	15226	12500	300	
751	OSIPENKO	19	21603	99080	16127	00950	102	
762	KADYISH	08	73603	98021	15030	62603	905	
763	EVPATORIA	15	72204	98802	15031	62501	805	
767	BAZAR DZHLGA	11	61403	99032	14730	48630	805	
771	ALUSHTA		41803	98012	14828	12731		
772	SUDAK	16	62003	98021	14629	28809	802	
775	KARASU BAZAR	11	80205	98032	14529	31608	810	
776	SEITLER	12	70603	98021	15030	11607	3	
777	VLADSLVOVKA	11	73605	98011	14630	12507	905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
782	TEMRIUK	20	83607	98030	14927	00902	301	
783	TAMAN	16	60405	98020	14628	12502	905	
951	SHEPETOVKA	61	62906	97022	16323	52601	304	
952	CHERNIGOV	17	72503	97216	13623	25670	105	
953	KONOTOP	17	82003	96109	51322	0097	304	
954	SUMY	18	82001	98022	12525	4347	812	
956	KHITOMIR	17	73603	97039	13224	73500	306	
958	LUBNY	13	82705	96554	12230	12642	809	
961	SHEREMETKA	15	83205	96715	16319	834	320	
962	POLTAVA	14	52003	98031	1293	601	910	
963	IZIUM	15	42004	97030	14431	32540	805	
965	KAMENETS POD	15	22505	98021	16125	21400	903	
966	UMAN	14	87907	97022	14527	12606	801	
967	KIROVOGRAD	11	62705	97031	13532	62500	903	
968	DNEPROPTRVSK	13	32904	97011	12531	32600	810	
969	STALINO		32904	97011	12531	32600		
970	VOLOSHILVGRD	13	20904	97021	15129	22600	807	
971	RUZDELNAIA	10	32203	980 0	14732	21540	2	
973	NIKOPOL	13	62004	98022	13530	3854	808	
974	MELITOPOL	12	30201	97020	1431	32500	805	
976	MIRONOVKA	16	83207	97022	13927	21607	207	
979	DOLGINCEVO	13	12207	81031	13228	12700	702	
990	FEODOSIIA	19	83603	98022	13529	21532	819	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	15	11104	50030	14928	11600	803	
002	MOROZOVSKAIA	08	00703	98020	14528	00900	811	
004	KOTELNIKOVO	08	10906	98020		15600	903	
005	TSELINA	12	2 403	98020	14328	21600	812	
008	BUDENOVSK	14	03629	98020	11929	00900	915	
009	PETROVOSKOE	10	13405	98031	12627	00904	813	
010	TIKHORETSKAI	16	20202	98020	12728	21601	807	
011	KRSNODAR	14	10203	98011	14228	11601	904	
012	ARMAVIR	15	20403	98020	14428	00901	709	
015	PIATIGORSK	15	60403	98031	11127	52600	711	
017	NALCHIK	16	70701	98032	12727	39604	809	
018	GRAZNYI	18	60902	98032	11730	62600	811	
019	ORDZHONIKIDZ	15	80203	98022	12125	886	805	
020	MOZDOK	16	60202	98031	12031	68600	811	
021	BORZHOM	17	70000	98959	23223	73600	704	
023	KUTAISI	20	62706	98031	11038	42613	808	
028	LENINAKAN	06	81009	99151	45320	866	809	
033	KIROVOBAD	13	30702	98050	10132	00980	725	
035	ASTARA		00702	96054	09930	00950		
038	GASAN KULI		12909	96054	09930	00950		
042	FT SHEVCHENK	14	72001	98022	15425	00950	806	
047	MAKHACH KALA	16	10907	98020	13426	00901	805	
050	IASHKUL	19	10000	99010	12727	11400	905	
131	ZABURUNE	17	61107	97022	17024	00953	701	
140	OSTRON KULAL	14	72204	97022	15226	00930	803	
339	KENDERII	01	61104	98021	15932	00980	813	
943	KAMYSHIN	02	50902	98010	17628	28769	901	
948	URIUPINO	14	22503	99020	11628	21604	810	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	09	22204	99011	18124	22500	807	
031	BISER	0	62905	97031	17921	11601	815	
043	NIAZE PETROV	12	13207	98020	19621	00905	809	
054	SLAE KHARD	06	80404	99032	16010	68530	314	
055	BERESOV	11	82701	9802	15816	6563	201	
057	KONDINSKOE	12	82701	99022	14616	35636	810	
058	SAMAREVO	06	72204	98011	15914	11702	811	
059	SURGUT	05	82204	98022	15812	855	803	
060	TOBOLSK	04	63205	98022	17167	61600	812	
061	CHERDYN	13	71803	98808	19120	7353	809	
062	SEROV	09	62902	97031	18722	24531	300	
063	KISEL	13	43204	98030	18722	45500	817	
065	NIZHNE TAGIL	02	22505	98020	17423	00901	813	
066	KUDYMKAR	08	42703	98031	19224	41600	811	
067	TURINSK	03	23205	97020	17221	11601	710	
068	NOZHOVKA	06	02202	98010	20324	00900	810	
070	IANAUL	04	10202	98020	20224	00901	712	
071	KRASNOUFIMSK	08	13401	98020	19423	00941	806	
072	SVERDLOVSK	04	22505	98011	18621	00902	811	
073	SHADRINSK	06	12504	96010	19822	14700	816	
075	ISHIM	05	53605	97038	19014	65500	802	
076	KROPACHEVO	02	20000	98020	20021	00904	308	
077	CHELIABINSK	04	00000	97000	20121	00900	806	
078	KURGAN	04	23403	97011	20318	25600	807	
079	UFA	02	23203	98030	20424	00909	806	
080	TROITSK	05	30205	97000	19622	31600	817	
081	STERLITAMAK	04	00204	99020	19026	00900	812	
083	MAGNITOGORSK	03	20000	97030	19023	11602	810	
089	KAMENSK URAL	04	12901	97011	18866	00906	711	
159	IGARKA	02	83403	98022	14109	2257	801	
160	MUZHI	09	70203	98168	16811	79400	319	
161	SARAN PAUL	13	72906	98022	16018	32570	305	
162	SOSVA	10	72907	98032	14521	72541	851	
163	SUKHOBUZIM	07	11402	99020	12318	00901	822	
165	ALEXANDROVSK	09	63205	97032	11914	65700	201	
166	PUDINO		73605	97012	13213	68570		
167	KOLPASHEVO	11	52702	97031	10315	59500	201	
168	BOLSHOI ULUI	10	71601	97031	12217	39542	801	
169	NAPAS	12	72702	97256	11712	79500	302	
171	SHIRO	11	70901	98032	09816	19501	804	
172	TARA	10	73205	97028	15514	78500	305	
173	TOMSK	11	81803	97026	27215	855	301	
174	BOGOTOL	12	80902	98039	11815	58401	800	
176	BARABINSK	11	83403	97022	12214	834	315	
177	BALAKHTA	10	51104	97022	11017	00901	904	
178	NOVOSIBIRSK	10	81601	97818	10412	885	309	
179	KEMEROVO	11	81405	98179	09814	835	801	
180	UST ISHIM	03	73203	98012	18312	75500	306	
181	OMSK	09	83406	97022	14	79500	307	
183	KAMEN	09	82503	97022	10912	834	303	
184	BARNAUL	08	72205	97022	12013	79600	315	
185	STALINSK	06	72502	98021	11817	33523	321	
186	SLAVGOROD	11	62701	97258	11914	52663	206	
187	BELOKUIKHA	07	72504	98036	14315	70601	317	
188	RUBTSOVSK	04	62502	98018	13216	65501	812	
189	NIAKSIMVOL	10	82705	98028	16222	29631	804	
193	VOROGOVE	11	81601	98016	06712	855	803	
197	IVDEL	07	83205	97022	15924	52602	814	
198	PODKAMENNAIA	15	80901	97028	24115	79602	812	
200	BOGUCHANY	03	31401	98011	12606	00906	805	
202	GARI	04	33203	98030	16821	00901	708	
205	KANSK	07	80702	98021	13917	00907	803	
206	KRASNOIARSK	06	10905	98020	12318	00931	807	
207	KASHA	08	71301	98011	12116	00901	102	
208	KEZHMA	13	30000	98011	18314	35600	511	
210	IRBITSKAIA	05	02904	97020	18022	00900	820	
211	ALAPAEVSK	04	12905	98020	18021	00941	810	
213	KAMYSHLOV	0	13204	97010	18222	11600	809	
217	DOMASHINO	12	73602	025	08713	75400	804	
219	UFALEI	2	22703	98010	18832	00960		
223	SHUMIKHA	17	13 01	97020	20319	11600	804	
224	KURTAMYSH	04	83403	97032	22319	11654	610	
225	ZVERINOGOLVK	05	73406	98022	20718	21502	807	
226	UST UISKAIA	02	23605	97021	20020	26410	605	
228	KARTALY	02	22702	97030	19223	11601	816	
234	MOLOTOV	07	03201	97020	20023	00900	811	
235	GORA PAIZ	04	92604	92535	12704	9 0	212	7 ****
245	DEMIANSKOE	04	62903	98022	17714	31605	808	
247	TAVDA	02	62705	97031	17021	11611	711	
249	IALUTOROVSK	06	53206	97022	18719	72500	814	
250	VAGAI	15	13403	97011	18118	11600	813	
252	MAKUSHINO	03	33404	97011	19117	31700	804	
254	POLOVINNOE	02	40406	97011	18	41600	807	
256	POLTAVKA	07	63606	97022	17116	68500	730	
257	ODESSKOE	06	73405	97038	15715	69560	312	
258	ALABARINSKII	08	68612	97808	15	63602	302	
259	CHERLAK	08	73206	80828	13816	78500	311	
263	ISIL KUL	06	63407	97018	17505	18430	306	
265	KALASHINSKIA	09	73403	97251	14715	69450	316	
268	NAZYVAEVKA	06	72905	98018	18613	11630	410	
269	TIUKALINSK	06	03205	98012	17414	44400	306	
271	BOLSHERESHE	09	73205	98022	15225	7560	312	
277	VIKULOVO	06	73405	97022	18213	75700	302	
278	TEVRIZ	06	83202	98022	17312	855	305	
303	VASIUTANSKOE	10	7	98012	14226	42560	804	
305	KUSHTOVKA	08	30206	98011	12715	32400	310	
306	SEVERNOE	09	43602	98011	11913	45500	307	
309	TATARSK	08	73407	97022	13314	746	314	
312	KUPINO	10	73405	97808	12414	79500	315	
313	ZAVINSK	11	13407	97022	11715	73500	212	
314	UBINSKOE	10	73604	07808	10914	73400	312	
315	KARASUK	10	73205	96258	11915	23663	209	
317	KHABARY	07	42702	98028	10515	29501	366	
321	MAYSK	10	73604	96812	15012	79600	301	
322	KARGASOK	11	73403	97022	10713	78500	204	
323	PARABEL	10	6[illegible]405	97012	10313	63600	302	
325	MOLCHANOVO	12	81804	98028	10114	63503	305	
326	BOKCHAR	11	60000	97025	16114	66300	301	
327	KRESHCHENKA	11	72903	95808	11012	63501	307	
328	PIKHTOVKA	12	26404	96818	08515	79403	404	
329	KOZHEVNIKOVO	11	81803	98022	08915	886	801	
330	EOLOTNOE	10	72501	98022	08614	5553	801	
332	TOGUCHNI	11	80000	97030	09014	68300	300	
333	MASHKOVO	11	82502	97028	11312	66402	203	
334	KOLYVAN	11	72003	97808	09712	13500	310	
335	KOCHENEVO	09	82205	97258	09914	833	305	
337	CHULYM	19	72703	08108	09714	69403	307	
338	KOCHKI	09	72001	97018	10813	23535	903	
339	ORDYNSKOE	11	72501	96028	10213	28562	308	
341	CHEREPANOSKI	19	72703	97012	11012	69301	305	
342	MASLIANINO	09	82704	98022	11515	45501	904	
344	REBRIKHA	08	42204	97022	11714	23452	307	
345	BAEVO	07	52505	98158	11015	59563	105	
346	PODKNO	00	72205	97029	13513	32603	108	
347	BOLCHICKIA	01	72503	98028	11414	69503	207	
348	ZAV YALOVA	09	62203	98022	12913	63400	316	
349	ZMEINOGORSK	07	52004	97011	12416	69500	804	
351	ALEISKOE	11	81804	98258	12313	73602	208	
352	BIISK	10	72003	98028	14013	53071	306	
362	UIBAT	09	60000	99022	12717	21701	440	
363	TUROCHAK	08	83202	98038	37816	75738	208	
364	TACHTYP	10	70000	99022	14816	21647	812	
366	KUZEDEEVO	07	72703	98022	12616	25610	303	
367	TOGUL	10	82205	98022	12215	00911	310	
368	KOLCHUGINO	10	72002	97029	10214	69502	117	
370	PENTRALNYI R	10	82201	98299	11812	0097	422	
373	UZMUR	08	72401	98179	10916	79400	4	
375	TISUL	12	70000	97172	10116	735	501	
376	TIAZHIN	10	71401	98038	09917	35540	807	
377	MARIINSK	12	82701	96808	10117	096	500	
378	IZHMORSK	10	80000	98022	09516	00947	402	
379	TAIGA	10	62205	98029	09216	43503	300	
380	TIUKHTET	11	71104	99019	10715	23560	701	
382	PYSHKINO TRO	13	71401	97039	10716	79700	314	
384	CHULSKAIA MT	10	81402	97018	10713	895	204	
385	LOS&NOBORSK	13	82701	97808	11014	895	805	
386	STRELKA	09	81402	98028	13717	13757	805	
387	SYMSKA FAKTO	10	80902	98216	13311	6752	601	
390	IARTSEVO	10	70903	98216	11012	75500	710	
404	PIROVSKOYE	07	11402	97022	12517	00902	802	
407	ENISISK AMSG	08	31403	97012	13216	15701	807	
408	KAZACHINSKOE	08	0140	98011	16	00900	805	
409	BIRILIUSY	09	70000	96031	12218	00970	807	
410	BOLSHAIA MTA	11	01601	98001	12917	00900	804	
411	ACHINSH	09	51401	98031	10816	00931	805	
412	KEMCHUG	06	11401	98011	11717	00904	807	
413	LKIUKVENNAIA	07	80702	98022	15416	00957	705	
415	DZERZHINSK	07	41403	97020	14917	00914	806	
416	KLIUCHI	07	61401	98030	17225	00901	811	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
417	GOLETS PODLU		71810		65312	75400	802	
418	AGINSK	00	70401	99022	12316	12607	885	
419	KOLBA	12	30000	93011	11714	00940	308	
420	DERBINO	10	23601	99011	11818	00901	808	
421	LEGOSTAEVO	09	81804	98022	11910	00901	802	
422	IRDINSKOE	08	41401	97021	11519	00901	811	
423	MINUSINSKOE	08	52101	98022	11920	00903	706	
424	KURAGINO	09	30000	99022	11721	00930	810	
425	ABAKAN	10	40402	99021	12119	00941	809	
426	BEIA	08	70000	99011	10908	33601	809	
427	ERMAKOVSKOE	09	72901	99032	11219	49563	300	
428	KRUTOI POV	12	60000	96028	01916	63700	802	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	03	53206	97012	20420	51600	814	
087	URALSK	03	50000	97021	17630	00900	806	
088	KALMUKOV	09	71401	97022	17330	00921	806	
090	AKTIUBINSK	01	03404	81000	17428	00900	706	
096	CHALKAR	01	00000	97000	18227	00900	205	
097	DZHESKAZGAN	01	00402	98020	27711	00900	300	
098	KAZALINSK	54	03604	96034	17927	00900	805	
101	KYZL ORDA	53	03203	98020	15527	00900	301	
102	MOINTY	00	13606	98010	14022	18860	314	
103	BERTYS	52	43207	97011	11823	42700	309	
106	DZHAMBUL	04	03603	98020	11924	00900	810	
107	DZQAMBUL	04	10405	97020	11524	11700	300	
108	BURLUBAITAL	59	12505	99020	11027	11500	804	
109	DZHARKENT	05	10000	99020	12024	11600	807	
113	KOKCHETAV	02	73407	99018	19116	75600	200	
115	PAVLODAR	10	53207	98022	13216	23603	307	
116	ATBASAR	03	73408	99022	29617	78600	301	
117	AKMOLINSK	05	53404	98158	17416	39730	905	
123	KOKPEKTY	03	63601	99022	18118	68400	803	
124	BURLY TUBE	51	50000	97031	11824	00940	808	
125	ZAISAN	53	20403	99031	11822	15630	701	
126	BAKHTY	58	72705	99022	05524	14744	200	
128	CHIMBAI	08	00701	97020	15429	00900	815	
131	KUSHKI	52	00404	020	08829	00900	811	
132	KIZIL ARVAT	52	11106	98002	09834	00902	809	
135	ASHKHABAD	00	00403	98000	11932	00900	811	
136	BAIRAM ALI	04	03601	97000		00900	807	
137	KERKI	04	03202	98000	09331	00900	812	
139	STALINABAD	05	10000	99010	06731	11700	816	
143	NOVYI URGNCH	14	00405	96000	16230	00900	812	
144	GERGANA	12	03404	98000	09327	00900	809	
145	TASHKENT	03	03201	97020	11828	00900	809	
146	NOVAIA BUKHA	00	03605	98020	11130	00900	812	
147	SAMARKAND	05	03202	98000	10128	00900	806	
149	FRUNZE	03	12701	99020	11715	11860	902	
580	TASHAUZ	51	00905	97020	17429	00900	806	
586	CHIRIK POBAD	07	08606	98020	14530	00900	807	
589	KOS CHAGYL	03	70702	97032	18328	00904	301	
590	BERCHOGUR	06	22001	99030	19227	11500	611	
592	EMBA	01	01802	82000	17429	00900	810	
593	TEMIR GOROD	08	02902	97020	17529	00900	707	
600	DZHAMBEITA	05	20202	97020	17132	00902	807	
601	CHAPAEVSK	02	50402	97022	21631	00906	**8	
603	FURMANOVO	03	81604	97022	28	33603	803	
605	CHINGIRLAU	55	03602	99022	12427	00900	807	
607	MARTUK	06	03205	98020	17128	00900	809	
611	DZHETYGORA	04	33201	98030	19622	21700	810	
620	DZHUSALY	01	03604	96020	13527	00900	901	
630	CHARDZHOU	53	00405	99020	13231	00905	807	
650	URITSK	04	43206	98012	19418	22609	806	
653	NOVOSUKHINO	66	42904	97021	19717	19400	312	
656	DALNOE	04	53407	98011	17519	58600	807	
658	KAZGORODOK	4	53204	98011	20119	51600	802	
660	AMANGELDY	05	12603	98000	19821	11600	805	
672	CHIILI	03	03206	99020	14727	00900	***	
675	ACHISAI	51	00401	95020	22024	00900	804	
678	ARYS	33	02901	98000	12929	00900	810	
712	KIROVABAD	05	02201	99020	07302	00900	817	
720	ALEKSEEYSKOE	03	44204	98011	18315	42600	819	
725	ANAR	02	63207	98012	17115	62700	309	
728	ZHARYK	04	60209	98031	17415	62400	313	
747	TIULKIBAS	08	03403	98020	16825	00900	104	
752	PSKEM	51	12205	99020	73023	11800	803	
788	SHEBAKTY	10	72203	97028	12612	74500	211	
789	SEMIIASKOE	07	22010	98011	13117	22500	304	
808	IUZY BALKHA	65	62903	99045	99021	11924	700	
825	OGAR	52	12903	99020	10726	00930	302	
871	ZHANGIZ TIUB	08	72702	98859	14116	69603	323	
879	BOLSHE NARYM	00	83401	99022	66120	0097	805	
892	UCH ARAL	54	60906	98020	12923	33503	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	20904	99020	16214	00901	803	7 ****
201	KIRENCK	07	31201	98018	20612	24730	207	7 0116
202	BODALBO	07	83201	98026	16011	855	321	7 1812
206	MONDY	05	80706	98023	70710	8772	300	7 ****
207	BRATSK	06	01801	99011	19013	00900	800	
209	NIZHNE ANGAR	08	52203	99012	91411	55600	332	7 0115
210	KALAKAN	10	82503	516	10810	7052	306	7 0610
211	KURA	04	13603	99021	17512	00930	828	7 0019
212	SRETENSK	10	72701	022	11017	75600	408	7 9721
213	CHITA	04	62703	99032	15812	00901	311	7 0018
214	KHILOK		80000	98031	28412	00927		
215	BARGUZIN	05	82704	98038	19211	24607	313	7 9116
216	NERCHINSKII	01	12201	012	12113	10900	306	7 0021
218	ULAN UDE	05	80000	98032	18314	0091	403	7 0017
219	BORZIA	07	53205	022	14514	54600	312	7 9722
220	KIAKHTA	05	80000	99022	17914	0092	801	7 0018
252	SKOVORODINO	12	80000	022	03113	856	401	7 0618
255	CHERNIAEVO		80000	952	08216	837		7 0022
261	BOGDARIN	02	73607	98021	15911	75500	300	7 0018
431	ALZAMAI	07	53603	99032	17214	00905	712	
436	ALYGDZHER	05	83202	98032	09514	00907	801	
437	ORLIK	01	83201	99022	62812	00947	809	
439	INGA	10	80701	98032	17612	0093	301	
440	KHADAMA	10	80000	97031	16413	00907	300	
442	SHISHKINO	04	10901	98011	16415	00902	811	
443	ILIMSK	08	40302	99021	19611	42460	802	7 0019
446	TANGUI	07	21102	99012	18312	14504	805	
447	TULUN	06	70403	98031	18212	00908	801	
448	IKEI	06	80701	99032	17613	00907	902	
452	UST UDA	11	80000	032	20722	857	500	7 00**
453	BALAGANSK	08	71401	99032	18213	00901	805	7 0017
455	POLOVONA	05	80901	97022	07513	0091	805	7 0016
456	BOKHAN	07	80006	98012	17513	0092	703	7 0018
457	BAYAB DAY	05	83602	99022	30711	0093	805	7 0016
458	UST ORDA	07	80000	98022	17813	0091	604	7 0018
459	LISTVINICHNO	03	80202	99032	19010	0092	700	7 0015
460	SLIUDINAKA	08	80000	99022	18311	5561	803	7 0013
461	KHAMAR DABAN	04	80000	99022	56306	0092	806	7 0009
462	TUMKA	05	80904	99022	33412	00720	615	7 0216
469	BICHURA	09	81603	98822	19013	0092	813	7 0017
473	PETROVSKII	01	83403	9802	17512	0091	805	7 0016
478	NOVOSELENGIN	10	80000	99022	17915	0092	704	7 0018
480	VOVOYORENGIN	08	80401	99032	17812	1582	308	7 0015
485	SUKHALA	09	82701	99021	19510	0091	803	7 0016
488	UST BARGUZIN	08	87714	99030	19012	54552	304	7 0013
490	KACHUR	05	60201	99022	54112	00901	902	7 0016
492	ZNAMENKA	07	20000	98010	19613	00901	705	7 0016
493	ZHIGALOVO	09	30000	98011	19512	00901	303	7 9716
494	GOLOVSKOE	10	71101	97027	19912	75500	307	7 0116
495	ORLINGA	09	70000	98011	20312	55540	312	7 9216
496	UST KUG	07	10403	98018	18313	00960	305	7 9717
497	KAZACHINSKOY	09	20000	99018	20411	24600	309	7 9515
498	MARKOVO LENE	08	30000	99018	19211	34700	310	7 9117
500	CHECHUISKOE	10	90000	99018	20410	15500	309	7 0216
501	ICHERA	08	61401	98022	18111	69600	316	7 0016
503	DUBROVSKOE	06	73201	99022	17012	00951	314	7 0017
504	VORO PRISTAN		50000	96026	17510	56200		7 1009
505	MAMA	02	70000	98216	15091	75600	890	7 0870
509	UAKIT	51	63407	98022	16408	64500	119	7 0514
510	BAUNT	51	81803	98022	16210	54607	307	7 9717
512	TRWRTSKOE	05	82905	99032	16006	4562	215	7 9714
513	TASA	00	33206	99011	51312	39 00	220	7 9116
514	KARAFTIT	01	13201	98151	21806	13400	215	7 0113
516	ROMONOVKA	04	12903	98011	15610	14610	128	7 0017
519	SOSNOVO OZER	04	23207	99011	17822	00906	303	7 0015
520	MOGZON	04	72901	98020	17810	00903	304	7 0016
521	TURGUTUI	03	73202	98022	18010	00906	307	7 0015
522	ULETY	04	82201	99021	17511	00901	301	7 9716
525	KARYMSKAIA	06	82202	98030	13514	00907	205	7 0018
526	SEDLOVAIA		72707	98011	14009	75100	404	7 0016
527	AGINSK	08	80000	98031	17012	00901	208	7 0018
529	AKSHA	04	60000	98031	16913	00940	409	7 0017
547	PR KHI OKTIA	05	60000	022	94905	54560	300	7 1609
550	TUNGOKOCHEN	08	72701	98032	13110	79500	316	7 0316
553	ZILOVO	09	21804	98020	12212	24500	316	7 0118
554	KSENEVSKAIA	11	70000	98016	08712	79600	205	7 0219
556	URIUPINO	10	40000	98021	09112	49602	207	7 0021
557	UST KARSK	14	22202	918	09514	29200	105	7 0120
559	KAGANOVICH	09	22702	98020	11114	24700	317	7 0221
560	ZIULZIA	06	30000	98019	11914	33600	308	7 0022
561	NERCHINSK	20	62702	98030	11714	44601	315	7 9722
562	SHILKA	09	82203	5 031	13014	14704	321	7 0022
565	OLOVIANAIA	11	33201	97011	15015	00904	316	7 0021
567	SOLOVEVSK	13	23203	98010	15616	00902	312	7 0021
569	OGPOR	07	18206	98011	11815	00330	415	
570	KAILASUTAI	07	12904	98010	10718	15600	410	7 0025
571	NOVO TSURUKH	15	10000	98010	09715	00901	500	7 0023
572	BURKA DONO	10	83204	99022	10715	02602	405	7 0021
573	ALEKSAND ZAN	10	62202	98031	12712	65602	313	7 0020
574	SHELOPUGINO	08	82904	97032	22212	12602	411	7 0120
575	GAZIMURSKII	10	50000	98032	09114	55500	305	7 0019
583	TYADA		81103	98036	06514	856		7 9319
585	AMAZAR	13	70000	97022	08614	45770	300	7 0020
587	POKROVKANA A	13	80000	808	08515	836	203	7 0021
588	URUSHA	13	70000	98022	09614	754	403	7 0017
589	DZHALINDA	13	60000	012	09114	68600	403	7 1117
595	MAGDARACHI	15	83203	5 639	15	6740	201	7 9121
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	73408	98602	16706	62530	306	
155	CAP CHELIUSK	54	72008	98031	07456	75640	300	7 1903
157	DIKSON	51	73207	98038	10602	52540	108	
158	UST ENISEISK	03	82902	98158	12707	4955	904	
163	KHATANGA	02	60202	98038	13307	38658		7 9708
230	VERKHOIANSK	07	70401	99022	17110	75600	301	7 0013
233	SUNTAR	06	70000	98023	15214	77500	309	7 0029
234	VILIUISK	05	80201	99022	17913	00947	304	7 0017
235	ISITSKOE	09	80000	98022	15012	0097	903	7 9219
237	UST MALSKOE	12	20000	98032	15514	55600	301	7 0016
239	MIUIA	10	80000	97616	15511	8752	305	7 0116
240	OLEMINSKOE	02	80403	99022	13913	33557	303	7 0017
241	VITIM	10	80000	99026	17211	0097	309	7 0301
243	NEZAMETNYI	09	70903	99022	11312	73500	803	7 0016
244	NAGORNYI	11	80000	97627	09012	874	302	7 0216
827	OST BIELYI	00	72904	98028	15704	7343	106	7 ****
829	MALYIE KARMA	00	83410	97022	22405	834	402	
832	NIURBA	02	53608	98011	19905	55600	309	
903	KAZACHE	53	71102	99031	10605	00902	302	
909	SANGAR KHAIA	07	83204	99022	83514	0092	801	7 0016
910	UST ALDAN	06	32701	98011	45909	25501	801	7 0016
914	CHURAPCHA	11	80000	98022	16412	5573	302	7 0014
917	POKROVSK	09	70000	98022	15709	00970	301	7 0016
920	AMGA	10	80401	98022	17513	855	300	7 9315
927	CHULMAN	12	70000	96818	10312	79400	210	7 0012
930	TUAI KHAIA	08	60000	98011	19511	10901	308	7 0016
934	MUKTUYA	10	82704	97616	16711	8742	*16	7 0114
936	DZHARDZHAN	03	10000	99011	12512	00930	403	7 0015
960	DUDINKA	04	72905	98028	13308	23408	804	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
982	AMDIERMA	01	70408	98258	19504	69250	312	
995	RUSSKIAI GAV	51	82909	97027	16601	6747	904	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	09	20903	012	11511	25500	700	7 0017
256	NORSKI SKLAD	13	20202	011	09815	00903	802	7 0021
257	POLINA OSIPE	10	83605	022	12511	0092	300	7 9716
262	PLASTUN	13	03203	74010	08521	00900	315	7 0028
263	BLAGOVESHCHE	16	70201	132	08719	78500	411	7 0023
265	CHEKUNDA	13	10000	010	10014	14600	302	7 0019
269	KHABAROVSK	15	80203	6 012	10516	35502	314	7 0023
270	EKATERINO NI	18	20000	15020	01119	00950	300	7 0025
273	IMAN	17	00000	79000	10000	00900	408	7 0025
275	OST KARAGINS	07	00202	98000	13111	00900	304	
280	NAIAKHAN	06	90000	90305	15306	9 0	8**	7 0012
282	OKHOTSK	11	40000	97011	13612	00930	301	7 00**
285	AIAN	11	00000	98022	16412	00926	303	7 0015
291	UST BOLSHERE	12	80000	98032	09912	855	312	
294	ALEXANDROVSK	09	30000	011	07915	35500	311	7 3419
295	TILICHIKI	05	03601	000	14206	00900	407	
298	VLADIVOSTOK	19	51804	8 012	11020	00950	306	7 0024
601	GAR	20	20000	010	09813	24500	600	7 0021
603	KUMARA AMURE	13	82703	812	10315	5352	422	7 0014
607	MAZANOVO	13	40901	94132	09515	35601	501	7 0021
608	SVOBODNYI	16	80903	022	09516	00933	300	7 0023
610	KUIBYSHEVKA	16	10901	012	08818	15903	802	7 0023
612	SERGEEVKA	16	80000	808	08818	835	402	7 **24
615	SHIMANOVSKIA	13	81102	3 132	08713	38807	404	7 0024
616	PRIGRANICHNA	15	20000	011	09017	13670	612	7 0023
618	ASTASHIKHA	14	40901	021	08218	00940	805	7 0023
619	ARKHARA	14	61402	97032	09317	00973	804	7 0024
621	ZAVITAIA	14	40000	5 132	08216	16603	807	7 0023
622	BRATOLIUBOVK	14	60000	022	09016	00902	803	7 0021
630	SELEMDZHA	08	80204	022	09113	855	211	7 9731
631	NORA	10	80901	022	12213	00907	403	7 0021
632	STOIBA	08	10000	010	11311	14600	300	7 0018
635	UST UMALTA	12	70000	022	20051	79400	307	7 9219
636	SOFIISKII PR	08	80000	022	11410	85700	310	7 9216
638	VERKHNIAIA T	10	60801	022	09911	65700	300	7 0021
640	SEKTAGLI	13	60000	031	07914	64700	304	7 0023
643	KHULARIN	12	80000	022	83512	855	803	7 9316
648	BIRA	14	00000	94020	08416	00900	404	7 0024
650	BIRAKAN	13	10000	20	09115	145	401	7 0023
653	NADEXHDINSKO	16	10000	010	11017	14600	307	7 0024
654	BIROBIDZHAN	13	21401	99012	09717	2360	610	7 0024
655	SMIDOVICHI	17	30703	3 011	09917	00942	309	7 0024
657	VIAZEMSHAIA	15	00000	6 011	09917	00900	311	7 0025
658	LERMONTOVKA	15	00901	96020	09816	00900	304	7 0024
659	BIKIN	16	00000	96020	09617	00900	302	7 0026
661	POMPEEVKA	13	20000	011	09216	00940	300	7 0024
663	KARTUN	15	00000	8 000	10915	00900	302	7 0024
664	MALINOVKA	16	01402	97010	10615	00900	404	7 0026
665	USPENKA	16	00000	98011	09919	00900	103	7 0027
668	TURII ROG	18	20000	98020	99222	25500	601	7 0025
670	KUMEN PYBOLO	17	02002	7 000	09121	00900	406	7 0028
671	EVGENEVKA	17	00401	6 011	09720	00900	306	7 0028
672	KHOROLSK	19	01302	98020	08311	00900	301	7 0029
675	VOROSHILOV U	19	00000	7 011	10320	00900	200	7 0029
676	PAZDOLNOE	20	00000	7 021	09822	00900	403	7 0027
678	KRASKINO	18	03601	96011	10919	00900	304	7 0024
686	SUCHAN	19	70000	6 022	09520	25603	903	7 0020
689	PREOBRAZHENI	18	20202	98011	08819	00902	302	7 0224
690	VALENTINA	18	80000	98022	08719	00907	306	7 0025
691	BEREZNIKI	13	00000	11	10313	00900	203	7 0027
692	PFUSUNG	13	00201	7 022	09118	00900	805	7 0025
696	ANUCHINO	17	02802	98010	11318	00900	305	7 0028
698	NOVO MIKHAIL	01	20000	98021	10416	00901	2	7 0028
699	IAKOVLEVKA	17	22702	021	10719	00903	312	7 0028
701	FURMANOVO	15	22701	7 022	11918	00904	315	7 00**
703	ZHURAVLEVKA	14	00000	7 022	04415	00900	311	7 0027
720	BURUKAN	10	83602	536	97310	863	305	7 0111
721	VESELAIA GOR	10	83602	022	15211	5562	308	7 9719
722	GURA	10	82201	636	13911	8052	307	7 0015
726	SUKHANOVKA	14	80402	95515	11214	865	308	7 0218
730	DUKI	10	83601	026	14612	87	209	7 9715
739	TROITSKOE	12	70000	016	11714	7560	309	7 0219
742	TIVIAKY	14	80000	022	08815	3457	102	7 022*
744	ELABUGA	14	80403	028	10316	855	112	7 0720
746	ISIMI	15	60000	98021	08716	75600	223	7 0025
747	GVASIUGI	12	00000	10	09913	00900	305	7 0023
748	OLAN	14	00000	9 000	11315	00900	310	7 0025
751	GROSSEVICHI	16	80000	021	08416	855	308	7 0032
752	ZOLOTOI	14	60402	022	08718	64500	315	7 0025
754	MYS SOSUNOVA	15	10306	4 011	07719	24600	312	7 0024
757	TERNEY	14	03204	98020	07719	00900	308	7 0028
760	TETIUKHE	14	02901	96011	09533	00900	316	7 0020
782	KIROVSKOE	12	73403	038		65600	111	7 0218
784	ONOR	15	80000	022	08515	256	313	7 2620
785	POGRANICHNYI	12	93602	505	08813	950	301	7 0015
787	PILVO	16	81402	022	07116	876	308	7 01**
794	KITASHIRETAK	17	81402	022	06118	883	308	7 9425
801	OTANI	14	13202	96020	07217	15600	308	
810	KIKHCHIK	12	80401	97032	09312	855	308	
816	PETROPOVLOVS	08	80408	97022	11113	855	310	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	251	82030	04538	11600	6**08	
007	TAITUNG	19	02712	82020	04135	00900	6*803	
025	LATTAQUIEH	21	2 512	83021	0 530	24600	6*904	
045	KWANCHOWVAN	22	01806	82020	00938	00900	6*009	
055	HOMS	28	12708	82021	31	11600	6*802	
079	DAMAS	10	00908	82020	98533	00900	6*820	
102	RAYACK	11	12512	82030	97732	11500	60812	
103	KLEIATE	21	22910	82030	10330	22500	64908	
104	MERDJAYOUN	18	12712	81020	00527	15500	61609	
106	KSARA	14	12012	98020	9931	21600	60813	
153	HARKENAN	17	22719	99010	07029	22500	6*716	
154	CHANGAN	21	23017	98021	30	21500	6*602	
173	NATANYA	23	22708	82010	31	25500		
180	LYDDA ARPT	23	43110	83022	10032	41600	69810	
184	JERUSALEM	15	11303	82011	21927	11500	66710	
270	AMMAN	53	02309	81020	22590	00900	60811	
416	DHAHRAN	67	53607	91000	04798	50940		
427	BAHREIN	82	1421	81020	04298	12700	63709	
449	SHARJAH	76	12	80020	02898	13680	63716	
460	MUSCAT	81	00702	97000	03388	00900		
564	MISIRAH	71	02320	88020	06583	00900	6*612	
575	SALALAH	72	71807	48062	08278	755	6*817	
586	RIYAN	80	11407	82011	06388	11600	68816	
597	A KHORMAKSAR	69	11810	82020		13 00	68721	
608	MOSUL	46	00310	64020	04704	00900	60616	
650	BAGHDAD	42	03012	81020	06006	00900	60612	
688	SHAIBAH	70	02920	80000	04411	00500	6*607	
689	BASRA	77	03013	80000	04206	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	20000	97011	02294	29600		
560	PARACHINAR	47	62802	96022	94576	22760		
570	RAWALPINDI	66	02702	99000	01490	00900		
590	KHUSHAB	75	01305	98000	01298	00900		
600	SIALKOT	68	23102	97011	94	24600		
620	FT SANDEMAN	02	02305	97053	89093	00900		
624	DERA IS KHAN	57	00202	96000	99799	00900		
641	LAHORE	63	03105	96000	01197	00900		
661	QUETTA	31	00205	99000	94385	00900		
675	MULTAN	69	01802	97000	01099	00900		
680	MONTGOMERY	72	00000	96000	99702	00900		
700	BAHAWALPUR	70	02702	97000	00701	00900		
702	FT ABBAS	92	02303	96000	00102	00900		
710	NOKKUNDI	50	03409	99000	97001	00900		
712	DALBANDIN	40	02705	94050	92899	00900		
715	JACOBABAD	62	01307	96000	00501	00900		
718	KHANPUR	73	02305	95230	00998	00900		
739	PANJGUR	11	03103	97000	93296	009		
746	PADIDAN	63	11805	98010	01003	11700		
780	DRIGH ROAD	71	42517	97031	04785	46400		
782	MANO KARACHI	76	32509	97011	04583	36400		
785	BADIN	71	0 07	97000	03992	00900		
858	BOGRA	79	80000	96021	01089	32728		
861	MYMENSINGH	70	80800	99022	02684	847		7 08**
920	DACCA	79	80000	95032	01587	0072		
932	BARISAL	80	71802	97016	02086	34628		7 08**
940	CHITTAGONG	78	62009	96031	02584	62600		
950	COXS BAZAR	78	41803	95011	03584	28631		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	00000	98000	69	00900		
083	SIMLA	53	03602	96000	97568	00900		
103	AMBALA	66	03202	96000	99296	00900		
123	SRIGANGANAGR	68	02702	90000	01399	00900		
131	HISSAR	63	03205	97000	00500	00900		
165	BIKANER	69	02302	98000	01600	00900		
182	NEW DELHI	65	13209	48021	00297	14600		
260	AGRA	46	40000	97011	01593	00970		
265	MAINPURI	72	02702	90000	00594	00900		
311	SIBSAGAR	80	00000	97731	01287	8765		
312	DIBRUGARH	77	70502	98022	01781	13702		
339	JODHPUR	66	02309	97001	03090	00900		
343	AJMER	66	12502	98020	03488	15800		
348	JAIPUR	69	22905	98031	02291	21500		
360	MADHOSAGAR	70	02907	97000	02593	00900		
383	MOTIHARI	86	62702	96021	00089	45609		
391	DARBHANGA	81	60000	98021	00892	00941		
415	TEZPUR	77	50000	97022	01286	32660		
451	KOTAH	60	12304	97011	03392	11700		
463	JHANSI	69	20000	99011	02281	21600		
467	NOWGONG	70	32302	98010	02791	30940		
475	BAMRAULI AL	78	42005	97011	02192	60906		
479	BENARAS	76	22705	97021	01192	00905		
500	PURNEA	81	70000	98306	00787	00970		7 10**
515	CHERRAPUNJI	67	92702	98456	96067	9 0		7 25**
516	SHILLONG	68	80000	96022	94471	863		
540	MOUNT ABU	62	32502	99012	97773	31400		
547	NEEMUCH	80	22511	99021	05285	22800		
559	GUNA	67	22707	98011	03188	21600		
571	SUTNA	73	60000	93021	02189	43960		
635	BHUJ	67	32514	97021	05988	35600		
647	AHMEDABAD	71	42505	98011	05290	44701		
699	HAZARIBAGH	73	63405	97031	93484	42770		
700	RANCHI	72	70000	97031	93186	76600		
727	AIJAL	70	82904	94102	94473	87400		
731	DWARKA	79	32513	98011	06984	31500		
736	RAJKOT	67	52916	99011	05391	51800		
751	DOHAD	70	22311	99000	05985	21800		
779	PENDRA	71	73202	97031	93683	38572		
799	JAMSHEDPUR	73	830	96292	02481	2372		
807	CALCUTTA	79	81804	97039	02386	21526		
840	SURAT	75	32307	98011	07087	21680		
851	JALGAON	65	320	97011	05691	22700		
855	KHANDWA	67	22707	98011	04888	25600		
875	RAIPUR	74	32902	97011	02790	21601		
895	BALASORE	79	71602	98609	03181	28600		7 25**
903	SAUGOR IS	78	70309	95611	02584	77500		
925	MALEGAON	63	43209	98021	05286	8700		
933	AKOLA	68	43407	98032	04391	72800		
937	AMROATI	63	33204	99511	03790	31600		
953	KANKER	71	62302	97011	03486	64800		
970	CUTTACK	75	61404	97295	03584	47520		
973	CHANDBALI	79	72702	98496	02980	45740		7 31**
977	SANDHEADS	79	72305	97031	02987	24670		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	12708	98011	08285	31610		
003	BOMBAY	74	32905	98021	08485	22601		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
009	AHMEDNAGAR	62	63211	99031	96386	47640		
013	AURANGABAD	65	52904	98022	96386	41730		
017	PARBHANI	65	62705	99531	02988	31730		
086	RAMAGUNDAM	73	63602	98031	03691	00920		
121	GULBARGA	67	83207	99922	04985	64504		
129	HYDERBAD BPT	71	81805	96635	95874	5632		7 11**
169	RAICHUR	71	83204	98032	06081	5562		
185	MASULIPATAM	79	71002	97022	05286	22671		
189	COCONADA	78	82305	96031	05185	86277		
205	BELLARY	65	72705	98031	04689	57355		
213	KURNOOL	72	83605	97022	05684	87700		
233	CHITALDRUG	62	42704	99031	97586	21620		
241	CUDDAPPAH	50	62704	98011	05194	61600		
245	NELLORE	74	83205	99919	05881	73505		7 14**
283	MANGALORE	73	63207	97031	09379	25510		
291	MYSORE	63	82707	90021	98683	18618		
295	BANGALORE	63	82305	97032	98381	27607		
314	CALICUT	76	72905	98021	09179	28612		
319	COIMBATORE	70	62009	98031	07283	14570		
325	SALEM	79	82504	97022	05089	21723		
329	CUDDALORE	80	71402	97022	05786	32604		
333	PORT BLAIR	74	52507	97011	08481	12442		
335	PALGHAT	73	52707	98011	08182	5470		
351	COCHIN	76	63211	98032	09480	38606		
352	ALLEPPEY	76	33411	98010	09084	35600		
359	MADURA	95	30000	99021	04995	32801		
363	PAMBAN	77	41811	97021	06983	20941		
371	TRIVANDRUM	69	22909	97021	08283	24501		
376	PALAM COTTAH	69	11405	99010	05594	12500		
418	TRINCOMALEE	78	21408	98021	07184	21500		
466	COLOMBO	72	62510	97031	09782	11518		
497	HAMBANTOTA	74	42521	97021	08581	21505		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	50815	80012	08283	31530	62404	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	31409	70012	09081	00965	69307	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	74	92318	00636	03774	90000	69815	7 53**
243	TAEGU	71	82003	81215	04080	85600	69901	7 10**
252	ULSAN	72	72305	82022	05279	55601	69000	
259	FUSAN	76	623 3	72015	06477	66400	65401	7 03**
284	SAIYU	73	52215	82012	06380	45701	69208	
401	WAKKANI	58	02906	85000	07969	00900	60007	
407	ASAHIKAWA	62	10000	40102	09267	12500	69311	7 97**
409	ABASHIRI	60	22706	81012	08067	25600	6*105	
412	SAPPORO	63	22701	73021	09267	00901	6*110	
417	OBIHIRO	59	40903	65012	08067	24601	6*312	
420	NEMURO	63	80706	70258	07269	825	69314	7 97**
421	SUTTSU	63	12906	83012	09973	11600	6*315	
426	URAKAWA	67	22904	81011	08771	20901	6*304	
430	HAKODATE MAR	67	43201	82012	09771	11532	69305	
575	AOMORI	67	72003	80022	11172	0097	6*307	
581	HACHINOHE	65	82305	81022	10371	2572	69304	
582	AKITA	69	80203	75022	10971	0097		7 97**
584	MORIOKA	66	80000	81028	11370	2562	6*104	
585	MIYAKO	64	82305	68022	10672	0097	6*105	
587	SAKATA	69	70503	81022	09973	00917	60003	
588	YAMAGATA	65	50000	81022	10375	00908	6*307	
590	SENDAI DCMO	69	83102	50022	10676	2662	6*105	
595	FUKUSHIMA	68	81803	81022	11076	00907	6*012	
598	ONAHAMA	66	83207	75602	11573	1562	6*306	7 97**
600	WAJIMA	69	70000	81012	09972	00936	6*200	
602	AIKAWA	66	67204	81022	10174	00902	60005	
604	NIIGATA	78	70208	81022	09680	00977	6*001	
605	KANAZAWA	68	60704	75022	08378	11631	6*301	
610	NAGONA	68	82303	80808	09376	825	6*109	7 97**
612	TAKADA	69	80000	00306	10077	6762	69307	7 97**
615	UTSUNOMIYA	71	83511	25812	11073	896	6*612	7 04**
618	MATSUMOTO	69	80000	19802	09374	826	6*317	7 97**
624	MAEBASHI	71	81407	40808	09377	8952	6*007	7 95**
635	NAGOYA	77	71405	37028	09180	00976	69114	
636	NAGOYA DCMO	74	71205	30022	09579	75600	6*108	
637	IIDA	68	32503	50012	10375	34700	6*112	7 03**
639	FUJI SAN	37	23012	87215	25139	00901	6*304	7 01**
648	CHOSHI	75	11807	70011	10177	00901	6*601	
650	KAMEYAMA	76	83602	25036	06880	6652	6*005	7 97**
654	HAMAMATSU	76	61002	70021	09980	65500	6*005	
655	OMAEZAKI	76	22508	70012	10380	21500	6*002	
662	TOKYO CMO	77	01606	25001	09581	00900	6*104	
663	OWASE	75	40000	81021	09578	28501	6*308	7 97**
668	AJIRO	70	12403	80001	09279	11500	6*003	
671	TOKYO	80	21608	80012	08882	00901	69105	7 97**
673	TOMISAKI	77	12108	80001	10380	11500	69104	
675	OSHIMA	75	22218	83022	10078	22400	6*107	
676	NIIJIMA	78	22715	81031	12081	21502	6*319	
678	HACHIJO JIMA	76	31905	82021	11281	32500	65108	
740	SAIGO	73	71609	82022	09080	55510	69100	
744	YONAGO	73	71803	81022	09177	26701	6*601	
746	TOTTORI	68	82002	40216	09672	3762	69302	7 01**
749	MIYAZU	72	22703	81018	09274	25600	6*007	7 96**
755	HAMADA	68	70503	82022	08777	00907	6*805	
762	SHIMONOSEKI	71	22014	30012	09280	00918	6*300	
763	BO&U	71	13404	35002	09478	14702	6*111	
765	HIROSHIMA	72	72009	60022	09781	00906	6*308	
772	OSAKA DCMO	75	42503	12102	09582	00908	6*013	
774	KASHIWARA	73	11403	60010	09480	11601	6*109	7 97**
777	WAKAYAMA	71	01904	30010	09781	00900	6*107	
778	SHIONOMISAKI	78	62512	75021	10480	11602	6*012	
800	IZUHARA	74	72011	80258	07780	70522	6*503	7 03**
807	FUKUOKA DCMO	71	61808	80022	09081	64701	69100	
808	ITAZUKE	75	61210	64022	08580	25606	69402	
815	OITA	73	22206	75002	09977	00901	6*308	
816	TOMIE	77	72214	81028	09580	715	65402	7 93**
817	NAGASAKI MAR	74	72307	82022	10181	746	65402	
819	KUMAMOTO	72	42201	82011	10579	00901	6*308	
827	KAGOSHIMA	71	10000	82012	11479	00901	60109	
830	MIYAZAKI	69	12408	80000	10980	15601	6*314	
836	YAKU SHIMA	73	22702	81031	11978	11630	66311	
887	MATSUYAMA	67	60806	80022	09875	00906	60004	
891	TAKAMATSU	73	72603	60022	09178	746	6*306	
894	TSURUGI YAMA	74	72003	81612	09177	0092	6*307	7 97**
895	TOKUSHIMA	75	52103	70011	09179	12501	6*308	
898	SHIMIZU	71	12806	83001	10179	00901	6*104	
899	MUROTOMISAKI	73	22515	81021	09777	21500	66305	
909	NAZE	74	11703	82008	13379	12600	69312	7 03**
918	ISHIGAKI JMA	76	11812	81021	11683	11400	69408	7 97**
927	MIYAKO JIMA	78	11608	83011	12180	11500	69310	7 97**
930	NAHA	78	31304	81021	12582	21430	69405	
931	KADENA OKINW	73	00000	81021	12279	00900	69308	
945	MINAMIDAGARI	75	03602	82001	13180	00900	60308	
963	TORI SHIMA	77	11810	83012	12881	12500	69315	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	61802	96616	02980	656		7 11**
019	BHAMO	75	82604	91035	03677	45670		7 15**
042	MANDALAY	74	80000	97022	03186	6577		
062	AKYAB	78	71805	96022	04681	48472		
071	KYAUKPYU	79	71801	96515	80	74600		7 21**
075	LOIKAW	72	81102	96036	75	6937		7 11**
078	TOUNGOO	77	70000	96032	04982	57545		
094	BASSEIN	75	82704	95032	06681	4852		7 93**
096	MINGALADON	76	82302	96028	06879	4942		7 08**
097	RANGOON	76	82302	96028	06878	4942		7 02**
103	MOULMEIN	78	72000	94035	06479	28570		7 01**
108	TAVOY	75	70000	97028	09076	35556		7 75**
110	MERGUI	73	80502	99036	09177	35376		7 03**
112	VICTORIA PT	75	72503	97035	09779	57420		7 02**
327	CHIENGMAI	77	80000	81032	04677	33546		7 92**
351	UTTARADIT	52	52303	98801	06762	19516		7 97**
354	UDORN DHANI	80	80000	81136	03885	1352		7 01**
356	SKOL NAKORN	54	60000	97131	58	11708		
378	PITSANULOKE	80	70000	97131	04989	39547		
407	UBOL RAJADH	76	42303	97131	04585	13585		
425	SUBARNBURI	53	82304	97179	59	59473		7 01**
426	LOPBURI	53	80000	97131	05761	13507		
430	PRACHINBURI	52	80000	96171	56	43543		
431	NAKORN RAJAS	47	80000	97179	05853	6952		
455	BANGKOK	77	82707	40179	07084	58617		
459	CHOLBURI	48	81804	98139	58	19563		
462	ARANYAPRADSA	48	70000	98132	06654	35432		
475	HAU HIN	52	62302	96132	06557	19493		7 94**
500	PRACHUAB KHI	72	82505	97152	07481	25578		
551	BANDON	76	82303	96155	09478	7842		7 42**
564	PHUKET	48	82703	96516	10348	4742		7 1***
566	KANTANG	42	80000	91656	48	7332		7 46**
568	SONGHLA	74	81806	34606	11076	2557		7 06**
601	PENANG B L	76	83602	40176	10777	3342		7 04**
620	SITIAWAN	74	80000	56022	09680	0092		
647	KUALA LUMPUR	75	70000	32139	09978	21418		7 10**
657	KUANTAN	76	70000	40132	09081	2342		7 08**
665	MALACCA	76	82805	48132	10180	13412		
694	SINGAPORE	75	81606	40136	09578	1542		7 01**
820	HANOI GIALAM	28	70000	75032	05929	42403	6*205	
825	HAIPHONG	27	41409	71932	06129	12443		7 04**
855	TOURANE	25	10802	98130	06629	13501	6*115	
860	PATTLE PARCL	24	60902	98022	06428	22542		
877	NHATRANG	23	72718	98022	07527	14606	6*421	
900	SAIGON	22	80902	97606	09524	1942	6*321	7 37**
918	POULO CONDOR	23	72713	98022	08727	48472	6*414	
940	VIENTIANE	27	70402	81022	04429	19503	6*405	
966	SIEMREAP ANG	25	72705	97171	06627	49403	6*217	7 07**
985	KAMPOT	24	80000	82022	08328	856	6*426	
990	PHNOM PENH	24	83206	97216	08425	00923	6*402	7 22**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00409	98000	16926	00900	61106	
069	CABO JUBY	20	00204	80000	17921	00900	60311	
096	VILA CISNERO	18	10327	96051	12122	00930	60202	
115	OUJDA	23	0000	81000	11734	0090	64907	
390	M BLANCHE	19	63014	80022	14730	00990	6*709	
410	CAP TENES	22	12210	81012	15326	11500	67004	
461	FOOT LAMOUNE	20	02708	81020	13829	0090	67914	
490	ORAN	07	03016	82008	15030	00900	6*909	
525	BISKRA	14	11310	20051	15635	00980	6*914	
540	LE KREIDER	12	21808	81821	01931	00940	61915	
545	LAGHOUAT	10	61812	80021	31735	00902	6*905	
550	GERYVILLE	04	62210	50021	74531	00902	61102	
560	AIN SEFRA	50	21806	81020	97034	00940	61910	
570	COLOMB		01819	80060	26339	00900	6*900	
580	OUARGLA	08	01307	75060	13941	00900	6*909	
590	EL GOLEA	10	01412	81020	09940	0090	60803	
625	AOULEF		01416	81020	07144	00900	6*905	
715	TUNIS	25	00918	81020	17332	00900	6*815	
750	SFAX	19	01608	82020	18030	00900	6*710	
765	GABES	21	00308	81020	17730	00900	6*910	
	BLOCK 61							
017	DIRKOY	09	01408	98012	99541			
024	AGADEZ	17	40310	98012	09436	00940		
036	TILLABERY	23	42704	98011	11233	11740		
043	TAHOUA	23	72204	98022	11732	68480		
052	NIAMEY	23	70000	98022	12132	78502	6*902	
075	BIRNI KONI	23	72308	98022	12431	88542		
080	MARADI	23	83208	98022	12732	38569		
090	ZINDER	22	72710	98022	10832	45770		
202	TESSALIT	14	02405	96010	12138	00900		
219	NEMA	20	80000	9 032	11530	56571		
223	TOMBOULTON	23	40000	98002	31	00950		
226	GAO	21	13206	82030	11634	11600	6*303	
240	HOMBORI	21	71806	98032	11033	00944		
250	MENAKA	22	12206	98020	12234	00901		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
257	KAYES	23	82304	98026	11426	38552		
269	TOUKOTO	22	80000	97039	12325	21619		
272	SEGOU	20	72204	98022	12128	00990		
285	KENIEBA	23	80000	97036	72723	5542		
290	BAMAKO	20	70902	98602	12626	25570	6*001	
297	SIKASSO	21	70000	97032	11727	24570		
403	FORT GOURAND		40717	98022	09737	00980		
415	PORT ETIENNE	18	13217	98021	12823	00940	6*701	
421	ATAR	10	90420	91313	07941	00911	6*716	
437	AKJOUJT	03	31504	97031	10628	009		
442	NOUAKCHOTT	15	22912	98031	11331	26500		
450	TIDJIKJA	19	62216	97052	09634	00902		
461	BOUTILIMIT	15		98031	12334	66500		
600	SAINT LOUIS	26	62812	97022	12329	68400	6*702	
627	LINGUERE	25	70000	97022	12130	78600		
630	MATAM	23	70917	97032	14627	6742		
641	DAKAR YOFF	24	62311	98032	12530	68441	6*907	
679	KAOLACK		73604	98032	11700	09600		
687	TAMBACOUNDA	22	820	9716	166	573		
695	ZIGUINCHOR	24	72710	97032	12830	72300		
809	LABE	27	80000	94616	16818	852		
816	BOKE	23	70000	98023				
829	KANKAN	28	80000	98036	13621	4647		
832	CONRAKRY	24	73614	98012	13528	68505	6*002	
847	MACENTA	20	60000	98026		685		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	52	02920	98021	74121	00940	6031*	
306	MERSA MATROH	20	13216	80011	13329	12600	60803	
333	PORT SAID	21	13510	81020	11428	15500	61709	
366	FAROUK	17	33612	81070	11632	31600	60909	
405	LUXOR	12	03409	81000	06539	00900	60717	
462	HURGHADA	23	00118	81000	05729	00900	64810	
600	WADI HALFA	09	60213	81031	05640	00970		
640	ABU HAMED	13	02003	20050	04840	00900		
641	PORT SUDAN	26	00406	81020	05733	00900		
660	KARIMA	16	32520	10070	05939	00906		
661	GEBEIT	16	02305	99021	05536	00900		
680	ATBARA	15	52109	81012	07237	00985		
700	SHENDI	19	02319	98020	07935	00900		
721	KHARTOUM	19	82211	81032	08731	00957		
723	WADU SEUDNA	17	72310	81022	08923	11757		
730	KASSALA	21	42704	81012	07833	35840		
751	WAD MEDANI	21	72705	98026	09627	094		
752	GEDAREF	21	71805	98021	09428	94		
760	EL FASHER	18	71303	81022	09029	45797		
770	GENEINA	21	60803	81032	11725	25707		
771	EL OBEID	21	82104	81022	10128	31670		
772	KOSTI	24	80104	81022	03729	25770		
773	SINGA	22	82302	80022	10428	81		
781	EN NAHUD	22	50202	99023	11029	0094		
790	NBALA	23	73105	98022	09623	00902		
801	RENK	21	61805	98022	09131	21		
840	MALAKAL	21	62701	81021	09131	11544		
880	WAU	21	70503	81032	08830	42546		
941	JUBA	20	60905	81022	08330	42503		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	27	33012	82020	04633	31500	60728	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	81004	98022	14824	884		
401	DOLISIE	18	81006	98022	14321	854		
402	MOUYONZI	18	80000	97022	23	844		
405	SIBITI	19	83202	98024	21	854		
450	BRAZZAVILLE	19	72312	98022				
454	GAMBOMA	24	60404	97031	68730	62500		
458	OUESSO	21	83404	98022	72727	854		
459	IMPFONDO	23	83204	98179	12624	892		
460	SOUANKE	21	81802	98032	51824	7844		
500	LIBREVILLE	22	32304	98021	13528	28531		
501	PORT GENTIL	23	32010	98021	13929	37400		
503	MAYUMBA	20	81808	99012	12926	45430		
504	COCO BEACH	22	6232	98012	17329	48531		
550	MOUILA	21	80000	98032	14327	854		
551	LAMBARENE	21	81802	98022	16928	754		
552	MITZIC	21	80914	98021	16625	885		
553	FRANCEVILLE	20	62602	98021	12726	68500		
600	BERBERATI	21	73102	99032	12426	4153	6*923	
650	BANGUI	22	71402	99022	13428	31531	6*914	
700	FORT LAMY	21	82506	80606	11424	22621	6*928	
701	MAO	25	61406	98032	04433	41703		
750	FT ARCHAMBAU	20	52704	98032	11030	51400	6*716	
756	ABECHER	24	71606	98012	11530	00907		
758	MONGO	21	81404	62127	31730			
860	GAROUA	22	82008	95545	10523	6822		
870	NGAOUNDERE	18	82504	84205	90924	2255	6*508	
893	KOUNDJA	18	70000	98 12	79623	6853		
900	YOKO	19	82310	98022	97822	6846		
910	DOUALA	23	70000	97205	12627	7847		
922	NANGA EBOKO	20	70000	99022	24	754		
931	BATOURI	20	70000	99032	38725	52440	6*819	
950	YAOUNDE	20	72904	99035	28125	62430	6*820	
970	CAMPO	23	72710	99022	11828	11570		
971	KRIBI	23	72004	98022	11227	32502		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	76	1305	82012	12578			
028	KATSINA	70	72509	82021	04785	5543		
046	KANO	68	71109	32958	12873	6543		
123	MINNA	73	81205	82022	12082	823		
201	IKEJA	69	52306	82015	11681	31505		
229	BENIN CITY	75	72510	81022	12382	55470		
250	PT HARCOURT	76		82028	13081	62470		
257	ENUGU	71	71809	81025	12481	73400		
292	MAMFE	75	60902	64016	4 77	38530		
306	KANDI	23	42306	98032	10730	61531		
319	NATITINGOU	22	82302	98032	11627	4857		
333	TCHAOUROU	22	82302	98032	11727	885		
335	SAVE	22	72308	98032	11827	66400		
338	BOHICON	22	72302	98012	12257	5143		
344	COTONOU	23	72306	98022	12229	41530	6*911	
352	GAO	22	82304	91022	14127	35502		
361	KIDALL	21	81804	81022	11926	884		
387	LOME	23	72516	81032	12128	68604	6*806	
503	OUAGADOUGOU	21	72704	98032	11830	11739	6*702	
507	FADA N GOURM	23	52004	98022	11631	38532		
510	BOBO DIOULAS	21	70504	98022	11629	38532		
516	BOROMO	22	62704	98022	22330	41682		
522	GAOUA	21	62507	97022	12327	38632		
548	MAN	21	72304	98036	14324	15570		
557	GAGNOA	23	81802	98305	14926	855		
578	PORT BOUET	22	71805	96012	13025	75500	6*603	
592	TABOU	24	82308	96050	13226	6742		
599	SASSANDRA	24	61806	98212	13524	58530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	33	83012	64025	13545	854	66310	7 0030
086	BARTER IS	43	82721	64206	12939	865	66842	7 0610
106	POINT HOPE	33	70214	83072	14740	75500	68902	
121	POINT LAY	34	80907	80022	15236	764	69117	
133	KOTZEBUE	46	81807	82022	11949	855	69300	
200	NOME	49	80607	40605	10549	672	63917	7 0310
204	GAMBELL	37	90423	04616	07838	9 0	6*920	7 0060
209	MOUNTAIN VIL	50	80717	32636	08151	863	69841	7 0950
219	BETHEL	56	81308	80026	09857	855	69825	7 0440
222	GALENA	48	82405	81022	15252	2562	69807	
231	MCGRATH	55	81402	80026	16655	854	69807	7 0020
261	FRBNKS WEEKS	53	93603	02476	19153	9 0	6*312	7 0070
273	ANCH MERRILL	55	80402	81025	21056	555	69803	7 0060
291	NORTHWAY	53	70000	81028	19655	25870	69110	7 0230
296	CORDOVA 13	50	80000	16515	19051	863	69814	7 0370
308	ST PAUL	48	82308	16616	03149	862	65802	7 1270
316	FORT RANDALL	52	81628	20515	10252	864	69815	7 1080
326	NAKNEK	55	01816	81000	17660	00900	60908	
350	KODIAK	52	03204	81020	21954	00900	69805	
360	CAPE STELIAS	52	93208	80434	19652	9 0	69817	7 0350
361	YAKUTAT	49	00000	06444	19149	00900	60814	
365	CAPE SPENCER	49	00507	08124	18650	00900	69607	
381	JUNEAU	41	00000	81020	18143	00900	60808	
388	CAPE DECSION	50	02704	81000	16651	00900	60600	
398	ANNETTE IS	44	03210	81020	15957	00900	60302	
414	SHEMYA IS	49	82910	56025	12250	85500	69102	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	31208	81022	14286	33500	64314	
202	MIAMI	76	31303	80031	14881	18531	69310	
205	ORLANDO	77	60505	81031	16679	12502	68410	
206	JACKSONVILLE	74	70303	64026	17678	45778	69412	7 0050
207	SAVANNAH FLD	68	30000	40102	17672	00971	69414	
208	CHARLESTON	68	50000	48041	18069	00931	67414	
211	TAMPA	76	11304	80011	15879	11501	68319	
214	TALLAHASSEE	72	50603	80020	17375	00901	68120	
217	MACON	68	11804	40042	16973	00901	66012	
218	AUGUSTA	67	11602	32054	17571	00901	69008	
219	ATLANTA	62	62303	80022	17369	00906	68103	
220	APALACHICOLA	69	13603	80020	16374	00901	62414	
223	MOBILE	71	10508	40040	16374	12500	69417	
226	MONTGOMERY	61	11403	80020	17669	00901	69317	
228	BIRMINGHAM	65	40904	40041	17669	00906	67412	
231	NEW ORLEANS	75	10000	64020	15578	12500	69315	
234	MERIDIAN	71	00000	56020	16373	00900	60315	
235	JACKSON	74	51604	48042	15678	00930	65310	
240	LAKE CHARLES	75	10902	80021	14678	12500	65414	
241	PORT ARTHUR	75	10000	80021	13977	12506	64112	
242	GALVESTON	79	21811	81021	14284	23500	65310	
243	HOUSTON	75	11602	80020	13578	12400	64308	
248	SHREVEPORT	76	11809	81020	13978	00901	69419	
250	BROWNSVILLE	74	10000	81030	11977	15500	69105	
251	CORPUS CHRST	74	11803	81030	12875	15500	63407	
252	LAREDO	75	81614	81030	10879	853	63407	
253	SAN ANTONIO	72	41605	81011	12974	46300	64307	
254	AUSTIN	72	12006	81021	12575	16500	64403	
256	WACO	71	11809	81020	11977	00905	69414	
258	DALLAS LOVE	68	01812	81020	11580	00900	60314	
259	FT WORTH	64	01815	81020	11278	00900	60407	
261	DEL RIO	67	71108	81030	12378	764	63419	
263	SAN ANGELO	64	01813	82020	10275	00900	60403	
265	BIG SPRING	62	12409	81020	10574	00940	[illegible]5414	
266	ABILENE	65	12013	82030	08579	00940	69305	
267	LUBBOCK	64	21807	81030	08570	00970	65408	
268	ROSWELL	61	21806	83030	09566	15730	65407	
270	EL PASO	63	60903	84022	10269	65800	65107	
274	TUCSON	66	71904	83032	09172	4577	65803	
278	PHOENIX	69	81108	64616	08570	854	69503	7 2210
280	YUMA	73	61304	81018	06475	67600	69802	7 0430
290	SAN DIEGO	64	83602	32614	07568	8072	69903	7 0130
292	SANTA CATLNA	57	90907	0845	07158	9 1	6*102	
295	LOS ANGL CAL	58	70403	48052	08664	754	63408	
304	HATTERAS	72	82410	64612	15977	2557	67105	7 0010
306	RALEIGH	64	82212	80016	16372	00927	65308	7 0060
308	NORFOLK	68	81807	12616	15669	2552	69107	7 2840
310	COLUMBIA FLD	66	12404	56021	17372	00930	67107	
312	GREENVILLE	68	73102	56602	16674	0097	67315	7 0010
313	SPARTANBURG	64	62007	81022	16973	00970	66310	
314	CHARLOTTE	64	72210	80012	16374	00970	69307	
317	GREENSBORO	68	82806	24612	17670	2552	66319	7 0020
319	WIN SALEM NC	68	83607	16616	16670	2557	66115	7 0240
324	CHATTANOOGA	63	41502	80011	16968	00932	67414	
326	KNOXVILLE	62	83211	80022	16675	6087	66320	
327	NASHVILLE	60	71803	80028	14275	12710	66107	7 0040
334	MEMPHIS	73	71813	81031	13978	00904	67315	
340	LITTLE ROCK	73	21804	80020	13177	00901	66319	
344	FT SMITH	72	00406	81020	10874	00900	60412	

Aug 28 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
353	OKLAHOMA CITY	62	12022	81020	07881	00901	69310	
356	TULSA	66	11808	81020	07578	00982	66407	
363	AMARILLO	58	22215	81030	06369	00942	69408	
365	ALBUQUERQUE	61	81807	84022	09565	05910	64402	7 0010
374	WINSLOW	54	81809	80636	10257	9 0	6*307	7 3620
384	BAKERSFIELD	38	00606	81020	04470	00900	60102	
386	LAS VEGAS	62	21810	81030	04172	25700	65307	
389	FRESNO	48	01206	80020	05157	00900	60107	
394	SANTA MARIA	52	80000	56022	08456	864	69300	
401	RICHMOND	69	81606	08616	14669	855	66000	710970
405	WASHINGTON	69	80905	08616	14970	864	69110	
406	BALTIMORE	67	81403	24108	15670	665	69003	7 0040
407	ATLANTIC CTY	69	70907	2405	14973	0097	69103	
408	PHILADELPHIA	68	00905	06104	15668	00900	60108	
410	LYNCHBURG	67	81809	12608	15268	7627	69410	7 7080
411	ROANOKE	66	82309	32106	15270	2577	66105	7 0110
417	ELKINS	65	81803	10616	14966	874	66310	7 2070
421	COVINGTON	69	82504	08444	14670	871	69407	
422	LEXINGTON	70	92306	08452	15670	9 3	6*310	
423	LOUISVILLE	71	70000	12104	14971	6645	69307	
428	COLUMBUS	65	83304	08444	14966	862	69312	
429	DAYTON OHIO	66	93405	00454	15666	9 0	68315	
432	EVANSVILLE	69	91404	02434	14671	9 0	6*410	
434	ST LOUIS	69	83204	80802	12971	0097	69003	7 0220
437	TERRE HAUTE	70	90000	01454	14970	9 0	69412	
438	INDIANAPOLIS	69	73602	05104	14970	16430	66412	
439	SPRNGFLD ILL	69	71302	04104	13969	0097	69315	
440	SPRNGFLD MO	69	71411	80012	10572	0095	65403	
445	COLUMBIA	66	81610	24809	13566	2632	69217	7 2260
446	KANSAS CITY	66	71114	80259	10669	27370	66607	7 2420
449	ST JOSEPH	67	70912	80809	09568	53706	69608	7 6950
450	WICHITA	63	11811	81021	05173	00973	69303	
451	DODGE CITY	60	62210	81031	03470	00971	69405	
456	TOPEKA	67	60917	80022	09170	47302	69407	
458	CONCORDIA	68	81208	81022	05470	7633	69603	
464	PUEBLO	51	60000	84032	04462	15878	66407	
469	DENVER	41	62707	84021	04761	00970	69312	
475	MILFORD	53	12011	82021	05458		6*102	
476	GRAND JUNC	57	71108	84808	07859	5572	65407	7 1610
483	SACRAMENTO	51	62222	80030	04755	66400	65410	
486	ELY	49	31718	84030	01760	32700	64300	
488	RENO	28	81821	81022	99065	0097	69410	
494	SAN FRANCSCO	52	72006	80015	07556	75400	65308	7 0020
503	NEW YORK	67	91607	06107	16369	9 0	6*107	
506	NANTUCKET	66	82004	80031	16968	6577	69310	
507	PROVIDENCE	66	82805	10104	16667	863	66110	
508	HARTFORD	65	90000	02454	16366	9 0	6*107	
509	BOSTON	63	12902	20054	16267	00940	67105	
511	HARRISBURG	63	00904	06104	15665	00900	60408	
515	BINGHAMPTON	59	72105	56022	16366	2563	66012	
517	ALLENTOWN AP	63	30606	12101	16365	00930	67110	
518	ALBANY	61	81604	08214	15662	574	66307	7 1520
519	SYRACUSE	62	62902	24052	15967	00970	69314	
520	PITTSBURGH	62	03604	08042	15665	00900	60415	
521	AKRON	62	20907	20104	15263	00901	69105	
524	CLEVELAND	61	22401	16101	14963	20840	69310	
528	BUFFALO	58	31304	40044	16363	00901	66307	
529	ROCHESTER	60	23602	32284	16362	00930	66319	
532	PEORIA	68	91202	00454	14368	9 0	6*415	
533	FT WAYNE	67	92403	08434	15267	9 0	6*314	
534	CHICAGO	64	01802	01464	14265	00900	60412	
535	SOUTH BEND	65	91805	01474	14865	9 0	6*115	
536	TOLEDO	62	22203	08104	15263	00908	69410	
537	DETROIT	65	82703	10054	14669	25607	69412	
538	WINDSOR	65	70000	12122	15067	15706	66407	
539	LANSING	66	92503	02454	14666	9 0	6*410	
544	MOLINE	68	71513	04424	12868	00902	69310	
546	DES MOINES	63	21813	81030	10866	00943	66407	
547	DUBUQUE	69	91810	00451	12369	9 0	6*414	
551	LINCOLN	66	61414	81031	06869	00959	69300	
552	GRAND ISLAND	63	71312	81031	04767	0093	66403	
553	OMAHA	65	61415	81031	07570	00983	65607	
556	NORFOLK	63	61514	81030	06166	00982	66802	
557	SIOUX CITY	61	11410	81020	07166	00921	69300	
562	N PLATTE	67	81607	12514	02468	862	64300	7 0020
564	CHEYENNE	43	73410	82031	03659	00960	65407	
567	VALENTINE	63	72304	82030	04166	753	65410	
569	CASPER	39	20404	84022	03452	25978	65407	
572	SALT LAKE	47	61616	82032	00370	00960	69414	
574	ROCK SPRINGS	39	12209	81011	06853	00970	69303	
576	LANDER	39	72704	84022	03763	75700	67310	
578	POCATELLO	36	82204	82032	00059	00977	65408	
582	ELKO	28	60907	82031	05848	60810	65302	
583	WINNEMUCCA	32	81309	82022	98065	00970	69903	
591	RED BLUFF	48	21810	81012	02758	00970	65319	
594	EUREKA	53	80000	56022	06155	864	69503	
597	MEDFORD	47	83204	81032	01957	856	69300	
600	SABLE ISLAND	65	51823	81022	17368	50660	69318	
601	DARTMOUTH	62	72909	24506	15263	6733	69335	7 3270
602	LIVERPOOL	59	72906	81022	16763	70870	66118	7 2440
603	YARMOUTH	62	81807	48602	17263	856	69316	7 0110
604	ECUM SECUM	68	92207	01476	11268	9 0	60501	7 1820
605	CONCORD	58	93201	02434	16659	9 0	6*110	
606	PORTLAND	63	80905	24105	16363	863	69007	7 0020
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	63	82007	81026	16565	6647	69409	7 04*0
613	MT WASHINGTN	46	93212	02444	46	9 0	6*307	
617	BURLINGTON	58	00302	81011	15862	00900	60808	
621	TRENTON	58	53204	24050	16064	10934	69315	
623	LONDON	63	71404	12102	15865	6563	69000	
624	MALTON	59	33302	12101	15561	30930	69313	
625	STIRLING	59	00000	12104	15262	00900	60314	
627	DORVAL	60	90405	01474	16560	9 0	69314	
628	OTTAWA	59	60604	08104	16459	65700	69315	
629	KILLALOE	55	02203	64024	16356	00900	60114	
630	MUSKOKA	57	00901	64020	16759	00900	60110	
632	CENTRALIA	62	81404	24022	15366	35651	69310	
633	WIARTON	63	62007	16104	15165	60930	65109	
635	GRAND RAPID	66	72002	02464	14266	00900	64410	
636	MUSKEGON	65	41802	01464	13265	00905	69407	
639	ALPENA	61	22404	32054	15264	60906	66414	
640	MILWAUKEE	67	52504	12104	12967	00946	66408	
641	MADISON	66	91311	00454	12966	9 0	6*403	
643	LA CROSSE	67	91406	04474	10567	9 0	6*407	
644	ROCHESTER	64	91404	01474	10565	9 0	6*412	
645	GREEN BAY	62	60000	01425	13263	00906	69407	7 0120
651	SIOUX FALLS	61	11307	80030	07564	00980	69307	
654	HURON	63	21604	81031	05866	15580	66424	
655	ST CLOUD	63	61106	81022	08565	25670	69***	
658	MINNEAPOLIS	67	21704	48101	09168	00920	69400	
662	RAPID CITY	55	63211	82030	04757	00971	69420	
666	SHERIDAN	42	71807	83032	05446	00972	69108	
677	BILLINGS	48	80410	81032	06851	854	61415	
679	BUTTE	45	73208	81026	05446	35670	69400	7 0320
681	BOISE	46	83609	81028	97363	0097	69005	7 0020
683	BURNS	39	82704	82022	95955	858	69000	
688	PENDLETON	45	80000	81022	97357	857	69905	
693	EUGENE	53	82109	81026	00355	855	6*907	7 0020
698	PORTLAND	49	83106	64802	98052	886	69405	7 0030
700	FREDERICTON	62	82705	32022	15265	773	69001	
705	MONCTON	63	80000	08616	14563	7712	69104	7 0870
706	CHARLOTTETWN	62	83617	20616	12262	772	68901	7 1090
707	SYDNEY	65	81822	80035	13569	862	64814	7 0020
708	ST PAUL IS	66	91413	01434	14566	9 2	69818	
709	GRINDSTONE I	64	82617	64606	11564	874	68812	7 9360
711	MEGANTIC	57	92704	03434	17257	9 0		7 9107
712	CARIBOU	58	81603	64035	15962	853	64002	7 0020
714	QUEBEC	59	82904	16505	16259	272	69007	7 0030
717	CHATHAM	63	80000	16616	14564	856	69901	7 0330
718	MONT JOLI	55	83204	124 4	15456	872	69105	7 0020
727	BAGOTVILLE	57	71104	81021	15857	70907	69315	
729	ST FELICIEN	59	50901	64021	14861	50909	69300	
730	SUDBURY	58	20902	64011	16059	20930	61909	
731	NORTH BAY	60	01404	12104	16660	00900	60109	
733	GORE BAY	60	00902	10104	14462	00900	60408	
734	SAULT MARIE	61	90904	00454	14261	9 0	69310	
735	EARLTON	56	92204	02474	15456	9 1	69313	
738	WHITE RIVER	55	80000	16101	13155	863	66304	
739	PORQUIS JUNC	59	22205	12019	13760	25500	69108	7 0620
743	MARQUETTE	63	62702	40102	12564	66200	65408	
745	DULUTH	52	80912	81021	10859	65607		
747	INTERNTL FLS	52	80803	81801	11954	0092	67200	7 0010
753	FARGO	56	71514	81298	05159	7786	65702	7 6640
764	BISMARCK	53	60409	81029	08856	55569	65434	7 3450
767	WILLISTON	48	70505	81031	10851	10876	69420	
768	GLASGOW	47	80602	81031	11949	15637	69424	
772	HELENA	47	82908	81808	05849	864	69300	7 0530
773	MISSOULA	46	81213	81628	01757	5762	69308	7 0040
775	GREAT FALLS	46	90417	16616	07546	9 0	69903	7 1120
777	HAVRE MONT	47	80507	80515	12249	864	69112	7 0030
779	KALISPELL	43	80716	64808	05450	4	69412	7 0450
781	YAKIMA WASH	45	80912	81806	96356	856	69300	7 0010
782	ELLENSBURG	46	80000	80808	17350	856	69303	7 1530
783	LEWISTON	47	82704	82803	97359	0097	69317	7 0010
785	SPOKANE	46	81806	81216	98054	25820	64002	7 0110
791	N HEAD	48	73209	81032	98651	2547	69407	
793	SEATTLE	48	80704	48616	98649	873	69002	7 0930
798	TATOOSH IS	48	70000	81032	99350	66878	61807	
799	VICTORIA PAT	49	82506	82026	98851	856	69816	7 0120
801	TORBAY	67	81805	64024	22669	763	69903	
803	GANDER	68	71607	81022	20871	763	63301	
810	ANTICOSTI PT	64	81410	48106	15065	5632	60615	
811	SEVEN ISLAND	60	70000	32444	15061	461	69903	
815	STEPHENVILLE	71	60910	81028	16675	31530	69907	7 0050
818	CARTWRIGHT	60	82207	83031	14963	3551	69801	
819	ST ANTHONY	59	80000	8102	17968	8083	69804	
820	LAKE MANUAN	53	61402	40402	15554	6087	69408	
831	KAPUSKASING	60	52205	80022	12460	55400	6931*	
833	PAGWA	53	02205	81020	12555	00900	60414	
836	MOOSONEE	60	12207	32040	09364	10940	69410	
840	NAKINA	53	02206	81020	13053	00900	60312	
841	ARMSTRONG	48	10000	81030	12048	10950	69410	
842	SIOUX LKOUT	52	72202	81031	12552	7095	66402	
843	GRAHAM	46	82004	32464	13946	20954	69508	
850	KENORA	52	80205	81022	12653	6097	66408	
852	WINNIPEG	50	80405	81212	12052	60972	69300	7 0130
853	MINNEDOSA	53	70703	81038	12854	34570	67306	7 0020
855	DAUPHIN	48	70000	81022	14849	5567	69409	
857	WABOWDEN	44	73206	81022	14646	754	67317	
860	RIVERS	49	80409	81026	13852	8097	69410	7 0040
861	BROADVIEW	50	80705	81026	14050	8093	69311	7 050*
862	ESTEVAN	48	30208	81026	12750	35700	67308	7 0340
863	REGINA SASK	50	80405	81026	14351	2567	69312	7 0630
865	DAFOE	49	80407	81022	16150	857	63315	
866	SASKATOON	49	80409	81022	16650	263	61311	
867	THE PAS	45	33612	81022	16049	15552	69313	
868	HU&SON BAY	41	63604	81032	17242	25550	69312	
869	PRINCE ALBRT	46	70204	81022	17747	7083	69313	
870	SWIFT CURRNT	46	80409	81026	14746	162	69103	7 0060
871	VERMILION	45	83605	08512	19645	861	69307	7 0010
872	MEDICINE HAT	45	70408	81022	15047	66400	69304	
873	CORONATION	43	83607	64515	18644	865	69308	7 0210
874	LETHBRIDGE	45	80811	40515	15445	872	61306	7 0230
875	COWLEY	39	83207	64616	16140	85400	69002	7 0580
876	N BATTLEFORD	49	80209	81512	17549	855	69309	7 0020
877	CALGARY	38	80514	81026	19940	862	61410	7 0720
878	PENHOLD	38	80205	64022	21039	872	69305	7 0060
879	EDMONTON	42	80407	81022	20743	762	69408	
880	KIMBERLEY	39	83605	81606	09748	857	69309	7 0020
882	REVELSTOKE	45	81401	80012	05447	847	69301	7 0130
883	OLD GLORY MT	29	91439	00717	80429	9 0	696**	
884	CRESCENT VAL	47	83607	80616	04848	857	69107	7 3240
885	CARMI	38	80905	40286	05138	856	69804	7 4940
886	PRINCETON	40	80000	81616	03842	856	69302	7 4470

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
887	KAMLOOPS	44	82710	80612	06548	8 72	69100	7 2930
888	JASPER	33	80413	80023	19340	875	69302	
889	PENTICTON	46	80000	56026	02248	875	69611	7 4820
891	LYTTON	45	80403	81026	06650	85600	69503	
892	VANCOUVER	49	73404	48044	99050	70930	69908	
893	COMOX	36	62916	81020	00258	80930	69611	
894	ESTEVAN PT	43	03603	80020	00747	00900	60810	
895	BULL HARBOR	45	03225	81020	04752	00900	60819	
896	PRINCE GEORG	30	13210	83021	17338	109	69503	
898	PRINCE RUPER	45	02701	81020	14051	00900	60301	
900	HOPEDALE	58	80000	81022	13160	8082	63300	
903	RESOLUTION I	38	90912	01454	12738	9 0	69202	
904	HOPES ADVNCE	54	11404	04110	08756	14705	64601	
905	GREAT WHALE	58	62207	81022	05261	2547	65403	
907	PORT HARRISN	53	81412	81216	03553	873	63020	7 1010
908	NOTTINGHAM I	43	93202	04434	05743	9 0	6313*	7 0040
912	GILLAM	43	83609	81022	09945	864	68310	
915	CORAL HARBOR	36	23614	81012	10541	20901	69313	
916	CHESTERFIELD	38	80419	81022	13742	854	61314	
917	EUREKA	21	82907	81707	22330	855	67301	7 0081
920	ISLAND FALLS	44	73409	81030	17946	755	68317	
921	BROCHET	40	60000	81015	20442	65500	69310	7 0040
923	ENNADAI LAKE		80414	81022	21339	85500	69310	
924	RESOLUTE	25	70209	81022	19929	7751	69805	
925	CAMBRIDGE	33	73209	81031	22835	17430	69302	
928	ROCKY MT HSE	37	83404	80026	21537	854	69307	7 0020
930	WHITECOURT	38	80000	81022	22540	858	69308	
931	LAC LA BICHE	44	80410	81025	21246	774	69304	
932	MCMURRAY	41	83603	81022	22945	854	68306	
933	KEG RIVER	28	02703	80100	32928	00900	60900	
934	FT SMITH	44	83207	80515	21444	862	69007	7 0020
936	YELLOW KNIFE	43	82504	81025	21745	864	69809	7 0040
937	PORT RADIUM	35	51619	82021	19543	56600	69821	
938	COPPERMINE	30	11406	81020	21530	15500	69824	
939	BEATTON RIV	26	02507	81110	26726	00900	60806	
940	GRANDE PRAIR	36	60404	81022				
942	FAIRVIEW	35	70406	81011	24737	70930	61100	
943	FT ST JOHN	30	03609	81020	26630	00900	60304	
945	FORT NELSON	32	02005	81404	23732	00900	60609	
946	FT SIMPSON	33	81807	81030	19038	30916	69822	
947	SMITH RIVER	30	32202	82400	23030	30910	69805	
950	SMITHERS	35	21104	81030	21240	20930	69104	
953	WATSON LAKE	39	81402	82612	20646	8092	69806	7 0010
958	DEASE LAKE	31	73602	82031	22634	70950	69601	
964	WHITEHORSE	43	70000	82031	19848	70950	69304	
965	MAYO	41	50000	82016	20142	24841	69305	7 0030
966	DAWSON	44	10000	82010	19045	11600	69409	7 0060
968	AKLAVIK	47	83215	80022	07950	87500	67340	7 0710
969	SNAG	48	10000	82021	19950	10940	69110	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	44	63602	82022	22746	60930	69311	
043	NORMAN WELLS	43	83402	64616	15546	86400	69508	7 0240
045	TESLIN	43	80000	82031	21048	8093	69702	
063	RESOLUTION	44	73203	82025	22347	575	69001	7 0030
064	PROVIDENCE	40	12702	81010	23742	10860	69607	
069	WAGNER	37	80000	81022	23541	857	69307	
072	MOULD BAY	25	10205	81031	22926	155	69803	
073	FT RELIANCE		70403	82021	23141	75700	69903	
074	ISACHSEN	21	63609	74032	23123	863	68103	
075	EMBARRS PORT	44	72908	81022	22746	774	66307	
082	ALERT	24	10000	81020	25125	10930	69304	
101	SANDSPIT	49	03217	81000	14060	00900	60602	
103	QUESNEL	33	73212	81031	14042	70970	69805	
105	SPRING ISLE	23	00402	81020	02162	00900	60813	
107	CAPE STJAMES	45	00222	81020	12162	00900	60812	
108	ABBOTSFORD	40	70416	81036	99058	75800	69806	7 0140
109	PORT HARDY	37	03215	81020	04656	00900	60812	
110	ALERT BAY	38	00000	81020	03151	00900	60811	
111	DOG CREEK	31	83216	81772	12338	866	69801	7 0010
112	ASHCROFT	36	83210	81616	07446	857	69204	7 1260
113	PACHENA PT	45	41404	81030	99945	40930	69610	
114	HOPE	48	80905	81612	03350	1553	69108	7 0890
122	BANFF	34	81407	24606	18735	5732	69306	7 0570
138	YORKTON	46	70203	81012	15748	70950	69314	
146	NEEPAWA	49	80205	81022	14451	857	66410	
200	VICTORIA B C	47	82204	82026	98952	857	69609	7 0120
201	PORT ANGELES	48	82408	80808	99053	856	69915	7 1370
371	ST HUBERT	59	836 6	01434	15260	9 0	60003	
372	MONTREAL CTY	60	90207	02434	16761	9 2	69014	
390	PENNFLD RDGE	61	82705	12512	16163	861	66107	7 0010
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	74	70404	80026	08174	66460	63300	7 9910
113	ALTAR	69	61402	82132	07874	66 00	64902	
122	N CASSGRANDS	17	50902	82021	10518	55 00	6**60	
160	HERMOSILLO	21	30000	12012	09625	34 00	60310	
220	TEMOSACHIC	58	20000	82022	09159	00930	63405	
225	CHIHUAHUA	17	10000	82012	09518	00840	61118	7 0037
243	PIEDRAS NGRS	23	21402	80020	09426	26400	63310	
280	ESMERALDA	53	70000	83030	07566	75900	65110	
342	MONCLOVA	68	00000	82020	08560	00900	60410	
382	TORREON	14	33603	50000	09820	04900	63408	
393	MONTERREY	21	60404	50002	09325	64 00	60414	
405	LA PAZ	23	32202	10020	13226	36 00	65104	
423	DURANGO	11	00000	60000	14	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	21	13607	85020	11226	12 43	69402	
491	C VICTORIA	20	00000	81000	11123	00900	60306	
525	ZACATECAS	10	30000	60021	11171	00 70	64300	
548	TAMPICO	25	70000	80321	22227	75 00	63***	
556	TEPIC NAY	18	31402	40010	19	15 4	67***	
573	LAGOS JAL	12	20702	82021	15	15 0	69***	
575	LEON	13	80000	80031	16	89 00	63102	
577	GUANAJUATO	14	70000	22	12716	00 30	63402	
593	PROGRESO	25	40000	82030	10826	22 10	62110	
611	GUADALAJARA	15	80000	50022	12218	00720	69304	7 9999
632	PACHUCA	11	20403	20041	11	00 01	62402	
634	TULANCINGO	11	00000	85000	12	00 00	60104	
644	MERIDA	24	80000	50011	11526	86 00	62302	
647	VALLADOLID		300	50011	1 27	00 04	6*134	
654	MANZANILLO	24	50000	81 0	10526	00 46	62402	
656	C GUZMAN	13	40000	3910	15	00 02	61602	
658	COLIMA	19	30000	84019	22	05 01	69406	
675	TOLUCA	06	00000	82000	09	00 00	60303	
679	TACUBAYA	10	40000	05446	13712	00 05	63406	7 9997
687	JALAPA	61	03401	81001	11719	00 00	60302	
692	VERACRUZ	15	80000	08044	11126	22 07	65300	
695	CAMPECHE	26	00000	10000	11928	00 00		
737	ORIZABA	14	02201	83002	19	00 00	60302	
749	C DEL CARMER	23	00000	8000	10527	00900	60104	
750	CHETUMAL	24	60401	50011	12124	68 00	62102	
762	CHILPANCINGO	17	40000	70011	17	00 06	69306	
842	TUXTLA GUTRZ	20	20000	84020	22	12 01	67302	
903	TAPACHULA	20	33603	82031	08023	22 01	63***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	71603	48808	18976	51470	60*13	
016	KINDLEY FLD	72	61408	81058	19376	58470	69319	7 0430
069	HOPE TOWN	77	31310	81031	16384	33500	63207	
070	ALICE TOWN	79	60903	81022	13894	23516	62403	
074	OAKES FIELD	75	21207	98021	15082	22400	69412	
077	HARBOUR IS	76	60710	80022	15282	42505	62412	
085	MANGROVE CAY	76	41108	81016	14984	41500	67107	7 0590
088	RIDING ROCK	79	31309	80011	14684	31500	63307	
092	GEORGE TOWN	78	51310	81031	14285	58500	69312	
095	CLARENCE TWN	75	21511	81020	13985	25500	69414	
101	DUNCANTOWN	78	40910	81012	13896	32502	62410	
109	ABRAHAM BAY	76	51009	81031	14987	32502	69415	
119	TURKS ISLAND	76	60909	80031	14783	22576	60114	
121	MATTHEW TOWN	78	31109	81021	13984	22502	69314	
255	CAMAGUEY CAM	75	30000	64292	13081	11502	69320	
261	MANZANILLO		20000	70051	13173	01501	60309	7 098*
264	SANTIAGO ORE	77	20210	64051	12982	14540	69***	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	13579	42500	62302	7 04**
310	CABO SAN ANT	75	60707	81038	12777	18606	63408	7 15**
314	SAN JN MARTZ	75	53604	81031	12878	39461	69312	
317	PASO REAL SD	76	80504	81022	12878	18507	69211	
321	CALETA PINES	77	50905	81156	11977	28505	69308	7 38**
325	HAVANA C B	76	21104	80021	13880	12631	69311	
340	CAYO GUAN SC	77	60912	82022	12484	61505	69301	
348	CAIBARIEN SC	76	11603	8100	13181	11600	62313	
349	SANCTI SPIRT	75	23602	80021	12779	00906	68108	
353	CAYO PAREDON	79	41104	81012	13082	28643	68408	
355	CAMAGUEY CAM	79	10704	82031	12878	18603	69412	
360	CAPE CRUZ OR	75	30503	80005	12480	12645	69312	
367	GUANTANAMO	73	33303	81022	12879	12630	69316	
369	PUNTA MAISI	75	50910	82022	13383	11546	69417	
383	GRAND CAYMAN	77	70702	72145	11779	48448	64316	
397	KINGSTON PF	73	73609	81152	11781	38633	69409	
439	P P BOWEN FD	73	30904	81011	12581	00940	69***	
457	PUERTO PLATA	74	60902	81022	13282	60830	62310	
485	CIUDAD ARPT	72	73610	81055	15077	72507	60310	
486	CIUDAD	76	33602	82011	13977	25502	62310	
501	SWAN ISLAND	78	60504	81028	10880	22508	69403	7 0730
514	RAMEY AFB PR	75	50911	81031	15181	01502	69319	
521	SANTA ISABEL	72	31405	81031	14284	22506	63120	
526	SAN JUAN PR	75	31409	80012	14983	32500	62417	
535	ROOSEVELT RD	77	20711	81011	13785	21570	69313	
543	C AMALE ST T	74	31115	81021	14285	22501	69310	
547	KINGSHILL	75	51110	81021	14285	42506	69410	
641	GUATEMALA	15	73610	81012	16	65468	62300	
663	SAN SAL ARPT	17	23602	81032	10620	00900	60400	
702	TELA	73	21603	81056	10877	29400	60308	7 0990
714	TEGUCGAL APT	60	82201	81031	11862	57504	67410	
725	CAPE GRACIAS	77	83607	20178	08879	58523	69313	7 03**
741	MANAGUA	22	21806	81051	09723	00910	69318	
767	LIMON		82704	81022	04023	57552	60308	
783	COLON C Z	77	72001	64022	07979	55526	69314	
806	ALBROOK FLD	74	73203	80020	07879	09038	69312	
857	BASSETERRE		60907	82022	14684	32660	62315	
862	COOLIDGE ANT	75	50908	72028	14082	42501	62315	7 0210
866	PHILL ST MAR	75	20912	81021	13982	21500	62314	
873	ORANJESTAD	76	2090	81021	13585	23500	62507	
890	BAIE MAHAULT	77	70719	50607	12981	45570	69908	7 3410
894	GUSTAVIA	73	61210	81022	15184	22530	69417	
897	RAIZET AIRDM	24	82702	75038	14425	5857	69308	7 0056
907	ROSEAU		83601	80818	14681	885	64317	7 1610
926	ST FR MARTNQ	24	70916	50026	13026	3747	62313	7 0476
946	CASTRIES		70914	72802	12578	33503	60312	7 0110
953	BRIDGETOWN		71108	82022	13585	42602	62110	
967	CHG BAY TRIN	75	80901	80032	12683	11506	69410	
982	DAKOTA FEILD	75	60820	80031	69582	62500	62314	
988	HATO FIEL D	77	31115	81 38	10282	32400	63314	7 073*
	BLOCK 80							
088	PATO	2	80000	5 109	87122	4562	63***	7 78**
093	BUCAR SN APT	19	20000	81071	07521	11601	69***	
110	MADELLIN	16	88000	85104	09118	4500		
210	PEREIRA	05	80706	82832	88818	25507		7 80**
211	ARMENIA	16	80008	8 11	09117	0091		
222	TECHO	08	80000	1152	10511	86500	62***	7 04**
259	CALIPUERTO	18	80000	8 0	09119	5552	60372	
308	POPAYAN APT	12	80000	81012	08217	555 8	63***	
336	TUMACO	24	80000	80024	08824	84508		7 80**
361	MITU VAUPES	22	83208	25036	12022	8620	68***	7 08**
370	IPIALES	09	80800	87166	11409	864		
401	MARACAY	21	30902	98031	10424	18629	60311	7 05**
402	MARACAIBO	22	83602	98031	08827	5144	60307	
403	MAIQUETIA	22	40905	98011	12026	24510	61307	7 13**
404	MATURIN	25	60000	98022	12726	3453	60314	
405	CIUDAD BOLVR	26	00908	98001	11028	00900	60116	
406	MERIDA	14	30000	98012	35417	16510	60302	7 02**
407	CORO	23	10908	99030	09427	11500	60403	
408	BARQUISIMETO	21	91104	96102	42821	9 0	60405	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
409	SAN FERNANDO	24	00901	98000	08327	00900	61413	
410	SAN ANTONIO	21	52417	98220	02787	457	60409	
412	GUIRIA	24	4908	98021	13128	4851	60310	
413	TUMEREMO	23	11406	98030	13525	11400	60666	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		10000	81031	132	11500	69318	
201	PARAMARIBO	73	11410	81184	12581	11400	63114	
405	CAYENNE ROCH	24	10000	75020	12928	12540	63115	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	22209	80021	17877	22500	65902	7 30**
115	IWO JIMA AFD	76	81210	82032	13979	874	69425	7 03**
165	LIHUE	70	20207	81018	15973	22500	69814	7 03**
182	JOHN ROGERS	66	10508	81028	15276	12500	69908	7 01**
190	PUUNENE MAUI	66	63408	8103	14672	34606	69914	7 01**
218	NOR FLD GUAM	77	81504	80 16	10078	2247	63112	
245	WIKE ISLAND	74	60606	81258	15280	62500	62120	7 04**
250	ENIWETOK	76	10617	80011	12283	11500	62112	
275	JOHNSON ISLE	73	20914	80021	14680	21500	62902	
285	HILO T H	67	82204	80801	15668	825	62810	7 25**
334	TRUK	76	82510	8002	11878	3747		
348	PONAPE	73	10000	82022	12274	12500	69308	
366	KWAJALEIN	79	80708	80028	11581	52421	69312	7 72**
408	PELELIU ISLE	70	52703	81028	08180	22501	69315	
413	AYP	77	82205	80802	09278	55575	69315	
700	CANTON	76	31011	81011	10581	21500	62912	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	83401	74258	10173	29570		7 02**
163	PADANG		81103	82022	115	35677		
221	MOKKO MOKKO	74	11103	81012	09381	18500		
743	BATAVIA KEMA	70	10000	81021	10880	00943		
781	BANDOENG	62	52505	81012	74	25607		
839	SEMARANG	69	20000	80050	10681	11601		
997	COCOS ISLAND	71	50720	40021	14177	51400		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	69	13602	81050	11380	00901		
372	KOEPNG APT	59	01607	46052	13577	00900		
404	MOROTAI	75	20902	81011	10779	15608		
724	AMBON	71	53202	81032	12077	38531		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	31404	80028	11083	35500	63316	7 97**
222	VIGAN	77	82004	40608	11877	1874	69112	
223	LAOAG	74	81403	48819	11276	6752	69414	7 03**
232	APARRI	77	43205	83012	11285	35501	69320	
233	TUGUEGARAO	76	23602	81012	10279	29500	69320	
324	IBA	75	61102	64252	10678	2742	694*0	
325	LINGAYEN	77	61104	80139	10680	59502	69316	7 07**
327	CLARK FIELD	74	31402	82011	10078	9500	69329	
333	BALER	75	61801	135	11178	64500	69320	
336	CASIGURAN	78	10000	80132	78	15500	63***	
428	SANGLEY PNT	74	72204	81132	10883	12501	69322	
429	MANILA APT	75	61804	81132	11182	29532	69322	7 97**
432	AMBULONG	74	72205	81131	12182	65501	69324	
437	AURORA	72	60402	81132	11580	28678	65322	
444	LEGASPI	75	82707	81032	12278	6557	69326	7 92**
536	ROMBLON	77	40000	48132	11671	25508	65314	
538	CAPIZ	73	61503	64159	11977	39503	64414	
543	MASBATE	77	32201	56136	11480	14402	65416	
548	CATBALOGAN	72	63402	81102	10878	25611	69114	
553	BORONGAN	76	60000	80022	11077	35510	66114	
618	PRTO PRINCES	75	22203	81012	11277	11501	65318	
637	LLOILO	75	82213	48606	12976	57500	65332	
642	DUMAGUETE	75	80000	64035	10983	23577	69422	
645	CEBU	75	82703	80138	12278	49677	65424	7 97**
653	SURIGAO	73	81802	81022	11980	33528	69320	
748	CAGAYAN	72	20000	80032	12289	21541	69430	
754	DAVAO	74	70000	82028	12377	12570	69326	7 97**
836	ZAMBOANGO	77	82703	72802	10881	5752	69318	7 97**
	Aug 29 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	23404	98011	13210	2414	60201	
005	ISFJORD	01	13113	86020	17203	14500	60301	
009	ANDENES	11	72513	82156	08812	79400	60215	
028	BJORNOYA	01	83604	96402	15302	854	60811	
030	TROMSO	14	82509	30616	09214	6742	64419	
056	INGOY	11	50302	75400	07613	00906	60818	
062	HOPEN	03	92509	92454	12603	9 0	60716	
098	VARDO	10	81608	01475	10211	851	60821	
106	ROST	12	32012	81020	08614	38500	60206	
115	MYKEN	11	12005	84050	08715	18600	61901	
152	BODO	12	22704	84811	09614	12505	67101	
173	OFFERSOY	11	52505	82018	10114	49505	61112	
203	KRAKENES	11	82003	52606	02915	3662	67503	
212	ONA	13	50705	86030	04115	00970	60808	
228	SULA FYR	11	30905	99030	04716	12605	60811	
235	DOMBAS	10	80000	98052	08511	854	60804	
262	NORDOYAN	13	31410	84020	07416	00940	60812	
271	VAERNES	12	70905	83216	07118	45542	60816	
316	BERGEN FREDK	15	81511	30638	03416	7722	64404	
322	FORD SUNFORD	13	81405	97028	03816	857	6*710	
351	SLIRA	08	81209	14606	61809	863	60707	
361	FANARAKEN	04	91618	90814	84304	9 0	60200	
369	VOLLEN SLIDR	11	80000	97636	09311	5732	60704	
384	GARDERMOEN	15	81616	25216	10416	87311	60300	
386	VANG HEDMARK	14	80802	40026	09515	2732	60702	
403	UTSURA	15	81818	96105	03316	871	60207	
415	SOLA	16	81820	22596	04317	6732	60203	
427	LISTA	17	81718	50106	06617	5642	60307	
433	SVANDALSFLON	12	81409	15818	87012	874	60702	
445	DALEN TELMRK	12	81402	50616	07613	4752	60702	
452	KJEVIK	16	82010	80026	08718	7722	60308	
464	MERDOY		82002	97016	09417	864	60306	
482	FERDER	18	81818	80808	10518	885	60306	
488	FORNEBU	16		25606	09817	854	60202	
	BLOCK 02							
053	MALMBERGET	11	62309	98022	09018	21504	60300	
056	STENSELE	11	22305	99020	10617	11605	60802	
057	LULEA KALLAX	15	51805	83012	12020	00922	61103	
062	OSTRSND FRSN	12	71612	98022	11015	4548	6*705	
066	SUNDSVALL	14	51610	81032	13719	00944	64905	
067	SARNA	12	81809	98024	12015	847	61501	
069	SODERHAMN	4	71409	97022	13319	755	6*805	
071	ROMMEHED		81806	96036	13817	854	603*3	
073	KARLSTAD	16	61814	50012	12819	55440	61105	
074	OREBRO	16	71810	70021	14019	47340	60308	
075	VASTERAS	16	52005	80012	14920	48540	60201	
076	UPPSALA ARNA	16	71810	97012	15320	75600	60300	
077	STOCKHOLM	16	71813	82032	15421	62440	60300	
079	SATENAS	19	61612	81022	11421	58440	60205	
080	KARLSBORG	14	72014	97022	14120	4557	60302	
081	NORRKOPING K	17	61805	70022	14222			
084	GOTEBORG	17	11616	80056	12720	16340	61407	
085	ASPERED	17	71802	96015	13718	763	60303	
087	JONKOPING	17	81809	96032	14919	864	60306	
090	VISBY	16	71808	80051	16721	32572	60301	
092	HALMSTAD M	17	12012	80010	13623	00954	60705	
095	KALMAR	17	61607	80032	16921	42544	6*304	
097	MALMO BULLT	16	11810	80010	14725	00904	60201	
117	NORDMALING		61810	98032	14116	11531	64003	
155	HAGSHULT	16	72007	96016	13919	76300	60305	
166	BREDAKRA	17	42018	81021	16022	11404	6*301	
807	IVALO	14	81806	80606	09619	8557	60811	
836	SODANKYLA	15	81808	98026	11117	874	60801	
897	KAJAANI	16	71802	97258	14318	794	61302	
911	VAASA	12	22510	82020	15521	11501	60203	
917	RISSALA	17	62302	98051	14520	48660	64104	
929	JOENSUU	15	02306	97020	14025	12600	60304	
935	LUONETJARVI	10	3 712	82031	14821	31500	64903	
970	MARIANHAMINA	14	32 04	70021	15821	00942	60303	
972	TURKU	11	22208	81021	16922	23601	60004	
974	HELSINKI MAL	09	23308	83021	16024	22702	64101	
976	RANKKI	15	62306	97021	65122	21550	60303	
982	RUSSARO	16	22507	9 12	18820	22701	60305	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	55	91404	5636	96155	9 0	64811	
026	STORNOWAY	54	50507	81012	81258	38531	60708	
066	KINLOSS	58	70301	82616	91463	42535	6*504	
075	WICK	56	71406	28026	92757	755	6*505	
091	ABERDEEN	57	61717	4021	93062	3637	60703	
100	TIREE	53	82913	32595	92054	463	60311	
130	WEST FREUGH	53	52418	81012	97560	3553	60337	
135	PRESTWICK	52	72119	80028	96458	755	60242	
171	LEUCHARS	55	62225	80022	93463	3847	61417	
204	ISLE OF MAN	53	12120	92026	99160	15400	60232	
262	TYNEMOUTH	51	62318	56021	97663	625	6*229	
302	VALLEY	54	12029	81011	00461	12542	62120	
396	SPURN HEAD	51	52925	48021	03666	51600	60238	
497	GORLESTON	50	21920	64011	06770	21600	6*223	
534	BIRMINGHAM E	51	52119	81021	04764	585	62122	
604	PEMBROKE DCK	56	71918	82168	03763	23443	6*217	
628	BRISTOL FLTN	54	42015	82258	05665	3257	62115	
772	LONDON	53	62115	81032	08467	52562	6*218	
795	LYMPNE	57	62216	82028	09864	52402	60222	
804	SCILLY	57	71917	80028	02363	38470	6*707	
827	MOUNT BATTEN	57	72014	64032	06562	2247	67110	
862	HURN	55	52110	81012	08664	52400	60214	
874	TANGMERE	55	62425	81022	0966	6508	60220	
917	ALDERGROVE	52	72412	82258	96757	484	60231	
952	ROCHES POINT	55	81809	40636	98656	5732	61906	
953	VALENTIA	53	82206	81258	96657	2857	60702	
955	MIDLETON	53	81910	80616	98756	2642	61002	
962	SHANNON	47	81815	83158	97460	3351	61002	
969	DUBLIN	47	32216	83011	98462	32501	61114	
973	BLACKSOD PT	51	42107	81016	95351	48500	64106	
980	MALIN HEAD	50	62705	81022	94956	38630	60327	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80429	50636	11507	873	60314	
013	STYKKISHOLMR	07	80226	70152	05008	87400	60312	
018	KEFLAVIK	09	80414	81028	02011	3552	60314	
030	REYKJAVIK	08	80912	82022	02512	5552	60314	
048	VESTMANNYJAR	10	70705	81216	02311	754	60315	
063	AKUREYRI	09	83407	80606	06510	5642	60319	
077	RAUFARHOFN	08	90418	7656	07308	9 0	60321	
082	HOLAR	08	40413	82052	03212	48500	60316	
097	DALATANGI	09	90000	04026	05909	9 0	60316	
202	THULE	30	80000	82032	13533	5567	69910	
281	SIMIUTAQ	42	10000	82010	20350	00905	69908	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	80209	95022	00111	852	6*801	
030	AALBORG	19	51812	75032	09724	11532	60702	
041	SKAGEN	17	31818	98012	10320	25540	6*300	
051	LODBJERG	14	52018	80022	08221	00975	61409	
059	NR LYNGVIG	20	61618	50021	09220	00971	60312	
060	KARUP	18	42008	81032	09524	21532	60300	
071	FORNAES	17	12009	70030	11621	00940	6*300	
081	BLAAVAND	17	52013	80032	09619	45640	6*310	
100	VANDEL	16	31618	40020	10325	00942	6*801	
119	KEGNAES	23	21411	65010	11623	00940	60300	
185	MARSLEV	21	01818	50000	11525	00900	6*300	
155	RINGSTED	18	01813	75000	12725	00900	6*30*	
180	KOBENHAVN	17	11715	80020	14021	00902	60300	
199	DUEODDE	17	31809	80012	16023	00959	67902	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
240	SCHIPHOL	15	52117	60038	11220	52580	6*412	
260	DE BILT	15	12215	75018	11319	11560	6*210	
400	COXYDE	13	32714	81011	11420	32501	60221	
447	UCCLE	17	72108	97022	12721	785	60210	
451	MELSBROECK	15	72212	81038	13021	5263	61408	
476	ST HUBERT	16	71911	81022	14220	6254	61217	
670	ZURICH KLOTN	15	12805	81080	15526	11640	60302	
700	GENEVE COINT	12	11906	81021	15527	00980	60707	
750	GUTSCH	05	31210	83050	78813	31500	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	32521	81021	20	32500	6*1**	
015	LILLE	14	32316	81029	21422	32500	60312	
021	CHERBOURG	12	52214	81021	10319	41402	60311	
036	ROUEN	12	51814	75022	12222	51601	60115	
070	REIMS	13	52316	81022	13525	42540	60211	
110	BREST	12	72212	81258	07816	28402	6*314	
130	RENNES	14	72212	81032	11721	68535	64001	
139	ALENCON	13	82308	81022	12312	42502	64109	
149	ORLY	13	42215	82024	13122	31584	61110	
150	LE BOURGET	14	52016	81022	13024	42602	60310	
180	NANCY	14	31404	80020	13326	32500	6*105	
190	STRASBOURG	15	22014	81030	14928	21600	60300	
207	LE TALUT	16	72216	80022	11919	00990	6*306	
222	NANTES	14	52006	81021	12522	44502	61902	
240	TOURS	14	62510	81026	14522	42504	6*106	
265	AUZERRE	14	32010	81022	11825	11642	60206	
280	DIJON	16	32010	81011	14726	11682	64303	
299	BALE MULHOUS	15	12710	81010	14926	11600	64006	
314	CHASSIRON	17	51814	70022	14722	15534	6*005	
435	LIMOGES	16	51812	81012	14324	32680	6*913	
460	CLERMONT	16	42114	83020	13328	21740	60806	
480	LYON	15	12017	83020	14628	11680	67910	
488	GRENOBLE EYB	18	10404	81020	14827	11700	64916	
501	BISCAROSSE	18	40000	81030	13925	11542	64916	
510	BORDEAUX	17	72204	81032	14324	68549	60707	
577	MONTELIMAR	16	12016	82020	16228	11700	67908	
600	SOCOA	15	30408	81030	12525	15602	6*817	
610	PAU	17	20910	82031	13425	00904	6*915	
630	TOULOUSE BLA	19	61510	81031	13726	61500	60214	
645	NIMES	20	21812	81030	17128	11500	64908	
650	MARIGNANE	12	01614	82020	16631	00900	6*908	
690	NICE	22	11018	81030	17726	11500	6*300	
747	PERPIGNAN	20	40508	80030	14826	45500	64907	
761	AJACCIO CAMP	19	02512	82020	16332	00900	6*904	
785	CAP CORSE	18	10704	80020	11813	15500	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	72325	97021	12620	78501	60707	
023	SANTANDER	16	50710	97051	13322	28522	64008	
141	VALLADOLID	09	62316	82022	02322	68600	67908	
160	SANJURJO	05	10910	98051	13631	00901	67912	
180	BARCELONA	24	41804	97020	15327	41500	60903	
221	BARAJAS	12	12512	98021	03426	00910	60809	
285	VALENCIA	22	10707	16000	15127	00901	60904	
302	SON BONET	20	02010	80000	16929	00900	61413	
314	MAHON	21	11406	97020	15828	11400	61001	
330	BADAJOZ	15	5230		15626	55500	60804	
358	LA RABASA	25	01804	97050	15130	00900	60711	
390	TABLADA	39	11804	98030	19028	00920	60812	
495	NORTH FRONT	62	02114	82000	16878	00900	64907	
503	CORVO	15	63415	99031	21823	12506	60316	
506	HORTA ACORES	15	43406	97028	19924	28641	61112	
509	LAGENS	17	82312	82022	19321	28501	60317	
515	SANTA MARIA	19	13412	82021	18424	18401	61407	
521	FUNCHAL	20	43203	99021	19925	35502	61901	
536	PORTELA	17	52411	81014	17423	58500	67902	
538	CABO VICENTE	19	21804	98011	23 22	13500	60002	
545	PEDRAS RUBRS	16	92204	5454	15716	9 0	60601	
549	COIMBRA	16	62404	98022	15824	62500	6490*	
554	FARO	18	12506	97010	18922	11600	60202	
575	BRAGANCA	09	52213	81020	13419	51500	61904	
594	SAL	21	83514	81022	13828	15407	67405	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	41826	97012	06018	457	6*317	
004	P 11	16	82012	97802	09918	00970	6*419	
005	ELBE I	17	72714	98031	11820	34650	6*310	
006	FEHMARNBELT	16	11814	97020	14022	00901	6*308	
020	LIST SYLT	16	62021	97031	11321	00986	60213	
029	HUSUM	17	42009	80030	11026	22645	64901	
032	SCHLESWIG	17	11610	98020	10526	00981	61901	
035	FLENSBRG MEI	18	31807	75030	11327	00981	61905	
045	KIEL	17	11610	81020	12427	00901	61902	
091	ARCONA	17	21605	98012	14815	00902	805	
113	NORDERNEY	16	81917	81178	11418	3569	61216	
122	JEVER	16	72412	81022	11423	5254	60209	
129	BREMERHAVEN	16	72314	65050	11725			
131	CUXHAVEN	17	52314	81030	11725	12572	60203	
147	HAMBRG FUHLS	15	21712	80030	11928	11641	60708	
156	LUBECK	17	11411	81020	12626	00902	60707	
162	SCHWERIN	1	21804	98020	12728	00902	*08	
177	TETEROW	12	21807	97020	13328	00902	910	
185	GREIFSWALD	13	11605	98012	14429	00901	906	
193	UCKERMUNDE	15	21406	97022	14730	00901	804	
203	EMDEN	17	71811	80258	12020	5567	61220	
224	BREMEN FLUGH	15	42316	81030	11728	12642	64201	
244	LUNEBURG	14	11406	81020	12728	00901	60705	
249	BEUZENBURG	12	11608	98030	12628	00902	909	
253	DANNENBERG	12	12108	80010	13029	11541	60700	
254	SALZWEDEL	13	21604	98030	13529	11501	609	
262	WITTENBERGE	16	21604	98020	13229	00902	709	
279	NEUSTRELITZ	13	11905	98020	13930	00902	709	
291	ANGERMUNDE	15	11804	97030	15328	11500	908	
305	LINGEN	15	72207	75292	12421	42583	60212	
316	BRAMSCHE	17	42710	75012	12324	11681	60210	
320	GUTERSLOH	18	42516	80021	12527	21545	60210	
325	SALZUFLEN	16	32409	82030	11927	11502	64003	
330	BUCKEBURG	16	52018	83032	12328	31602	67902	
338	HANNOVER	16	32006	81030	12028	00941	60905	
348	BRAUNSCHWEIG	15	12218	99020	13128	11701	60703	
359	GARDELEGEN	13	32007	98030	13629	22524	607	
361	MAGDEBURG	12	21807	98020	13629	21540	907	
380	POTSDAM	12	11806	98020	14030	00940	904	
384	TEMPELHOF	13	11613	81030	14729	00902	64907	
385	BERLIN SCHON	12	02006	97020	14731	00900	809	
390	LUBBEN	14	11604	98020	14932	11600	909	
393	LINDENBERG	13	11806	9803	1 30	11600	907	
398	FRANKFURT OD	15	01604	98000	15530	00900	707	
406	BOCHOLT	16	61803	50259	12321	4258	60204	
410	ESSEN MULHEM	15	72707	81022	12722	6868	60205	
419	ISERLOHN	18	52207	81022	12924	32562	60210	
427	ALT ASTENBRG	13	52211	83030	25621	11484	60200	
438	KASSEL	16	22018	82030	13326	11602	67908	
444	GOTTINGEN	16	11820	81030	13428	11642	64904	
448	KALTENEBER	15	31606	98030	14025	12541	901	
452	BRAUNLAGE	14	12011	99020	45224	11542	60701	
453	BROCKEN	10	27219	99030	85918	11301	701	
454	WERNIGERODE	14	27009	98030	12828	11642	909	
466	HALLE	10	11804	98050	14729	00902	705	
471	LEIPZIG	10	02002	98010	14431	00900	907	
474	WITTENBERG	10	12002	98020	15030	00941	807	
478	TORGAU	09	12201	98030	14142	00940	707	
486	DRESDEN WAHN	10	00204	97000	1 430	00900	703	
501	AACHEN	13	72303	81022	13023	726	60212	
512	BONN	18	71805	75031	13325	755	61405	
532	GIESSEN	15	21409	80030	13027	00901	60807	
539	SCHLUCHTERN	16	21525	81020	14028	11602	60709	
543	SCHENKGSFLD	14	11814	82020	13726			
544	WASSERKUPPE	13	11718	82020	11922	00901	60200	
628	GEISENHEIM	14	12209	81020	13128			
635	KLEINER FELD	13	21418	81020	23723	00901	60701	
637	RHEIN MAIN	11	12315	81030	13329	11780	60712	
639	DARMSTADT	15	12012	81020	13228	11682	67905	
655	WURZBURG	10	21506	82030	13530	11602	60712	
658	BAD KISINGEN	14	11810	81020	14030	11880	67913	
666	NEUSTADT	12	11608	83030	14330			
670	BAMBERG	12	11809	83020	14429	11701	67908	
681	BAYREUTH	10	11602	82020	15429	11600	61908	
685	HOF	13	11804	81030	15127	11541	64904	
688	WEIDEN	14	12306	83020	15130	00901	67905	
692	SILBERHUTTE	09	12406	84020	22425	00941	67905	
727	KARLSRUHE	15	12213	81010	14030	11649	67904	
729	MANNHEIM	15	11809	81020	14229	00981	60705	
732	KONIGSTUHL	14	12507	82020	51125	11409	60200	
738	STUTTGART	13	12308	81030	13929	12601	67903	
742	OHRINGEN	14	22306	82030	13630			
749	ELLWANGEN	11	11307	82020	13929			
761	WEISSSBAYERN	12	11508	82030	14429	11605	61903	
763	NURNBERG	10	11808	82020	14331	00980	60708	
768	NEUMARKT OPF	09	11610	82020	14630			
776	REGENSBURG	12	41403	81020	15328	00902	64905	
790	ZWIESEL	14	52209	83020	14729			
791	GROSSER FALK	08	71109	86030	73624	11702	61003	
836	STOTTEN	12	11604	83020	14426			
838	ULM	14	11402	81020	14827	00901	64907	
852	AUGSBURG	14	21802	81020	15226	00904	67906	
860	INGOLSTADT	15	11808	81020	15128			
866	MUNCHEN RIEM	16	42704	81022	15527	11502	61000	
873	LANDSHUT	18	52505	82020	15527			
875	OBERTAUFKIRC	15	33402	81030	15626			
893	PASSAU RIES	17	52703	81020	15927	12505	64901	
947	MEMMINGEN	13	11804	83020	14526	00901	64000	
961	ZUGSPITZE	00	32915	85011	18406	11042	64108	
962	HOHNPEISNBRG	14	22503	83012	08225	11602	64002	
963	GARMISCH PAR	13	10206	82010	14425	11804	64901	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	17	52505	81031	26	00906		
003	WEISENKIRCHN	13	60903	40051	24	11810		
018	AMSTETTEN	21	00913	81000	27	00900	60708	
022	RETZ	19	31104	82030	17726	31600	64907	
028	ST POLTEN	18	00905	70001	16227	00900		
035	WIEN HOHE	15	00000	25100	19316	00900	60306	
120	INNSBRUCK	12	32502	81010	14628	11702		
128	BRENNER	11	61809	83012	21	31708	60300	
144	ZELL AM SEE	16	50000	30030	15523	11804	60816	
146	SONNBLICK	52	90411	2457	96854	9 0	60201	
150	SALZBURG	16	63603	81030	16125	11702	60903	
157	WORSCHACH	14	20505	83030	18927	00902	60816	
183	SEMMERING	15	10000	82034	92622	11600	60807	
204	LIENZ	13	70908	81030	16126	22706	67913	
231	KLGNFT ANBHL	12	00000	80000	21013	00900	60306	
240	GRAZ	18	10904	75050	16727	11640	61906	
518	PRAHA RUZYN	13	00000	25050	18317	00900	110	
541	CESKE BUDEJO	12	20604	75031	15828	00908	604	
582	TABOR		11801	98030	16427	00901		
603	LIBEREC	15	01603	82020	17825	00900	604	
636	TELC	17	11405	60050	16324	11500	705	
641	ZLATE NAVRSI	10	02002	81000	64819	00900	300	
648	HRAD KRALOVE	17	12302	82020	15627	11700	809	
658	HAVLICK BROD	16	21304	81021	17826	11701	804	
679	USTI N ORLCI	17	31601	80030	26	31400	708	
722	BRNO	16	11404	81020	1787	11608	708	
744	OLOMOUC	17	12004	76050	17927	11600	*12	
776	GOTTWALDOV	17	12002	82020	17829	11600	810	
787	LYSA HORA	13	31802	82021	21	31300	901	
815	BRATIS DVORK	17	31303	60051	18628	38600	879	
825	PIESTANY	17	31402	81030	18028	31600	***	
903	ZVOLEN DUBY	17	31802	75051	18327	38600	709	
930	LOMNICKY STI	08	92001	3454	47111	9	103	
993	KAMEN N CIRO	17	12201	71051	27	12600	813	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	15	11802	98030	16626	11500	1	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
150	GDANSK	14	62503	97012	17924	11579	801	
185	KETRZYN	12	72201	97031	17726	1155	807	
195	SUWACKI		62202	98022	19124	5853		
205	SZCZECIN	16	01805	97020	16128	00900	808	
225	WALCZ	15	11802	98020	16827	11700	905	
235	CHOJNICE	18	20000	98032	17825	21500	802	
250	TORUN	14	22703	98031	17827	11630	909	
295	BIALYSTOK	13	62203	98021	18924	00990	806	
300	GORSOW	16	01603	97020	15729	00900	505	
330	POZNAN	14	02002	98020	17828	00900	905	
360	PLOCK	16	42203	98020	18428	11580	906	
375	WARSZAW OKCE	14	52202	98020	18528	11520	808	
400	ZIELONA GORA	15	02202	98020	16928	00900	909	
425	WROCLAW	14	01604	98020	17628	00990	904	
435	KALISZ	18	01801	98010	17728	00900	905	
455	WIELUN	16	21401	98020	17929	11606	909	
465	LODZ LUBLINK	15	31402	97030	18027	11630	909	
485	RADOM	16	31804	98020	17529	11630	812	
495	LUBLIN	18	22901	98020	19528	21700	705	
510	SNIEZKA	10	12006	99030	44405	11200	302	
560	KATOWICE	15	20000	98020	18526	21600	907	
565	KRAKOW	18	10701	97030	18427	12500	910	
570	KIELCE	10	51404	98020	18329	21530	812	
575	TARNOW	12	12702	98031	07714	4220	901	
695	PRZEMYSI	14	43604	98030	19028	42500	714	
772	MISKOLC		20000	40030	19527	21600		
812	SZOMBATHEL A	20	11805	80010	16227	11760	912	
822	GYOR	18	31602	82030	17724	32600	913	
839	BUDPST FRHGY		52005	81022	18428	52600		
840	BUDAPEST MET	18	51802	50012	18929	52600	709	
852	GALLYATETO		70000	97032	96820	31200		
860	SZOLNOK	18	51302	98021	18430	51600	808	
882	DEBRECEN	18	60000	60021	19527	62600	913	
890	NYIREGYHAZA	17	30000	82014	19527	31600	911	
920	KESZTHELY	15	11404	82030	17630	11600	908	
940	PECS	15	62203	81031	18329	62600	908	
960	BAJA	19	20202	97030	17928	22600	711	
982	SZEGED		21701	81020	18029	21500		
990	BEKESCSABA	18	20901	81030	18429	22600	912	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	14	62309	97031	16727	21644	6*211	
067	PALIC SUB	20	20000	98030	18229	3 00	60907	
128	ZAGREB	16	22004	98031	17129	11701	6*809	
168	NOVI SAD	18	30000	97030	18316	31600	60815	
208	PULJ	20	62705	97032	19728		60300	
242	BANJA LUKA	18	10902	98020	17929	11700	6*809	
261	KOVILJACA	15	260	98030	18429	21600	69811	
285	V GRADISTE	18	22701	98030	18725	21600	618**	
334	SPLIT	18	21801	98020	19028	11702	61905	
353	SARAJEVO	14	10000	8102	9028	12600		
377	KRALJEVO	1	114	80020	1324	216		
462	TITOGRAD	16	11905	9 021	16933	11700	6*211	
478	KOSOV	14	10705	98031	61118	12600	60816	
582	BITOLA	14	20000	98030	52329	28700		
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	63602	81034	19528	62600	808	
020	BOTOSANI	17	41401	81031	18128		810	
040	C L MOLDOVA	80	62501	0031	44225	50313	90*	
080	ORADEA MARE	17	30000	75030	18728	31600	910	
085	BISTRITA	17	62702	75031	18028	21576	817	
090	IASI	14	80000	81022	17027	00977	909	
120	CLUJ	17	20000	81030	18127	22600	819	
145	TG MURES	17	4320	75031	19128	42400	811	
150	BACAU	18	23602	75011	18921	00940	11*	
200	ARAD	18	41401	81030	19129	42600	907	
247	TIMISOARA A	16	12201	75020	19129	11600	912	
260	SIBIU	16	21501	81020	18327	1700	814	
265	TECUCI	17	40203	75021	18330	00931	910	
292	CARENSEBES	16	32201	75020	17727	35500	811	
300	BRASOV	14	32701	81024	17727	32602	813	
310	GALATI	19	60404	8101	18729	21606	911	
340	TG JIU	20	12602	81020	193	12500	810	
346	R VALCEA	14	21801	81020	18029	21600	814	
350	BUZAU	17	40401	80031	17532	22672	809	
360	SULINA	22	80402	81022	18028	22674	903	
375	TARGOVISTE	21	42202	82032	17729	42600	820	
402	URZICENI		40404	81030	18331	21604		
420	BUCURESTI B		33601	82020	19429	22706		
460	CALARASI	18	23605	81030	18931	1 605	808	
482	CALAFAT		11 01	81030	129	11	**6	
490	TR MAGURELE	20	21402	81031	18431	2260	903	
499	MANGALIA	19	50701	81031	17530	33660	706	
521	TELICHE	15	23203	98051	18530	22700	707	
534	GORNA ORECHO	28	10000	8030	18429	12803	715	
552	VARNA	21	31405	98021	18326	32640	704	
614	SOFIA VRJDBN	12	10000	98020	18429	11700	811	
615	MOUSSALA	07	73601	93464	41909	75600		
625	PLOVDIV	16	20402	98050	18129	22700	709	
626	KARLOVO	15	11803	98030	17928	11700	705	
631	KASANLIK	17	31403	98030	17229	33700	809	
641	IAMBOL	13	50403	99030	17931	52700	705	
712	SVETI VRATCH		10000	98020	20832	11700	601	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	14	20604	7 012	50225	22600	60814	
060	TORINO	21	30302	25051	18326	31500	64903	
080	MILANO	18	22404	30054	17827	22600	60707	
100	VENEZIA	24	31608	60020	18527	21508	60806	
114	MONDOVI	17	61204	40050	19423	65500	61907	
120	GENOVA	20	01803	80010	18727	00900	67904	
150	SAN REMO	21	10919	60020	18625	11500	64903	
160	LIVORNO	21	01911	80020	19425	00900	61904	
170	FIRENZE	20	10000	80022	19331	00901	60811	
190	ANCONA	21	40000	80022	18927	00902	60805	
200	PIANOSA	25	41813	81022	19828	45500	60300	
204	RADICONFANI	10	33006	81021	34628	32500	64902	
222	M SORATTE	16	12903	81010	45330	11600	60803	
232	TERMOLI	21	10502	80011	19227	00910	67901	
240	ROMA CIAMPNO	16	22405	70011	18431	11880	64909	
254	BENEVENTO	17	00000	81020	17932	00900	60813	
260	FOGGIA	17	10206	80012	18133	11500	60811	
270	BARI	16	50306	80022	18329	00908	61000	
290	NAPOLI	21	31806	30054	19229	32500	61906	
320	BRINDISI	21	23207	82020	17627	00901	60807	
330	TARANTO	21	32410	81020	17630	11601	64907	
338	CALOPEZZATI	19	1605	81020	18627	11600	64910	
350	CROTONE	17	01903	60020	19130	00900	64906	
400	USTICA	22	30809	97020	19527	35500	60801	
410	PALERMO	10	00808	80020	19028	00900	60802	
420	MESSINA	20	10210	80020	18827	18600	67906	
470	PANTELLERIA	21	01916	81020	17929	00900	64906	
560	CAGLIARI ELM	22	41818	70021	17127	15670	61703	
597	LUQA	66	22406	80031	19884	25600	60807	
620	THESSALONIKI	17	12908	80020	18531	12600	60909	
627	ALEXANDRPLIS	13	20202	82031	29	32700	60909	
641	KERKYRA	21	11002	98010	17432	11500	60907	
642	IOANNINA	10	42703	99031	16331	48600	60723	
648	LARISSA	23	30910	80020	33	11705	60601	
672	AGRINION	17	33209	98011	15335	12660	60723	
687	ARAXOS	14	13208	81010	16332	11600	60817	
689	PATRAI	25	12209	80010	16330	11700	62707	
716	ELLINIKON	17	10414	79020	15933	11600	63811	
734	METHONI	23	12713	60010	16028	1600	63801	
747	CHANIA	20	13609	81010	17228	11500	64803	
749	MARITSA	24	13012	83030	08334	11600	60807	
754	HIRAKLION	19	23016	80020	15128	22600	60900	
	BLOCK 17							
020	SILE	21	60206	81031	16726	64500	60905	
022	ZONGULDAK	19	33204	98010	15024	31600	61605	
026	SINOP	21	72915	81036	14425	575	61703	
030	SAMSUN	16	82910	18025	14523	5552	60300	
060	YESILKOY	21	10424	81020	16528	14700	60300	
066	KOCAELI	13	21303	81011	16228	22600	64905	
090	SIVAS	13	60000	80032	98720	57520	60708	
092	ERZINCAN	14	52707	81021	97728	54700	60707	
096	ERZURUM	04	62504	81031	96827	66500	61613	
124	ESKISEHIR	13	33410	80021	04325	32500	64908	
129	ETIMESGUT	10	73609	81031	09826	74600		
132	YOZGAT	11	60508	81012	04022	68500	60611	
150	BALIKESIR	15	20214	80021	15330	24600	64713	
152	KUTAHYA	12	53607	81022	01224	346	60808	
160	KIRSEHIR	16	40504	80179	02923	49500	61903	
170	VAN	04	03404	81020	97030	00900	60803	
188	USAK	11	22112	81020	01127	24600	67907	
190	AFYON	11	63606	81031	03225	64600	67711	
200	MALATYA	12	81616	74152	95826	79570	64711	
202	ELAZIC	07	42206	81031	96431	22720	61715	
219	TERMINILLO	16	03620	81020	13232	00900	60609	
250	ULUKISLA	11	62707	80031	99425	65500	67909	
280	DIYARBAKIR	06	12108	82020	96235	15700	60808	
340	MERSIN	23	72307	80171	09129	77600	60811	
600	PAPHOS	72	12705	83020	09185	12600	60807	
602	MORPHOU	75	13209	82020	08686	12600	60810	
603	LIMASSOL	63	21805	84031	08888	22500	61910	
606	NICOSIA	69	23508	83020	07193	21600	60814	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	02	70202	98022	23508	75600	300	
022	KANDALAKSHA	13	76612	97022	14615	834	714	
055	PAZ NAVOLOK	16	10901	97031	14918	18500	905	
060	UNSKII MAIAK	16	604 2	96106	17117	12539	703	
092	VENTSPIL S	14	22506	98011	18622	28430	302	
112	YAUGULBENE	12	52703	97021	18021	51600	801	
127	VERKHNIAIA	13	21601	98020	16524	12550	804	
221	REGA	12	20000	97011	19223	00940	903	
803	KRASNOSHCHEL	13	71604	98022	17217	00930	714	
804	KANIN NOS	05	71408	022	20109	00940	721	
817	GRIDINO	14	61106	96102	15414	15240	912	
819	KHOSEDA KARD	50	73603	98038	22306	72541	204	
820	MEZEN	10	61105	98012	19814	68500	804	
834	NARIAN MAR	01	70202	98032	22609	65501	801	
835	UKHTA	15	31602	97031	13424	23650	806	
836	REBOLY		3140	98020				
840	PETROZAVODSK	16	10902	97020	14820		902	
844	VYTEGRA	10	11102	97104	147 6	2600	300	
845	LENINGRAD OB	15	22506	96101	14723	28600	301	
847	LIUBAN	16	92905	98179	13924	59500	4	
850	TIKHVIN	15	53203	97031	17323	53400	802	
853	GDOV	15	12704	97010	16621	13500	703	
859	VALDAI	16	83401	97299	13020	895	403	
866	SURA	14	40403	98032	17819	41630	203	
869	SHENKURSK	13	80402	98031	16026	12607	807	
871	NIANDOMA	09	51401	97021	14726	42401	907	
874	VOZHEGA	12	21803	97021	14126	22400	809	
875	VOLOGDA	14	41103	97022	13 23	38530	803	
877	NIKOLSK	12	71803	97032	16225	00930	802	
883	UST KULOM	14	80201	97022	17217	855	302	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	11	83207	97022	17218	856	301	
211	SHAULIAI	13	72001	97032	19122	63750	901	
313	SAVALI	12	40702	98022	17227	00940	808	
314	MOLOTOVSK	07	51802	98021	16426	22651	706	
328	KIRSA	07	72705	97021	15426	21601	806	
334	GRODNO	12	72701	97022	19524	38670	806	
340	BELOSTOK	14	71803	97012	18222	75600	901	
351	BREST LTOVSK	10	42703	97012	19526	11580	908	
358	LEPEL	07	03405	97000	18222	00900	300	
372	BARANOVICHI	09	63203	97022	19324	51530	905	
377	PINSK	09	73401	97022	18726	51532	805	
400	MOGILEV	10	23205	97031	16922	21730	1	
540	PEREDIUB	02	61803	98012	09532	42602	807	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
545	BURANNAIA	08	70703	98022	18629	00870	510	
841	OREL	16	42903	98011	14020	41600	300	
842	STARYI OSKOL	16	23404	97020	13624	22600	817	
846	LISKI	17	73406	98179	13223	79600	810	
860	KHOLM	16	82904	97029	13320	39503	205	
861	IDRITSA	13	83205	97012	17420	42503	4	
864	ROSTOV	16	70000	96102	12921	21703	906	
890	BELYI	15	63203	97022	15020	63500	906	
891	VIALMA	15	72903	97015	13519	75530	808	
892	ROSLAVL	14	67907	98022	14721	63600	207	
893	ZHITKOVICHI	10	73204	97031	1942	75400	804	
894	ORDZHONIKID	14	72727	98032	14321	62501	808	
896	ZLYNKA	10	33207	97030	17223	31500	907	
897	RZHEV	16	72703	97298	13419	75500	903	
898	VYSHNII VOLO	16	60203	97021	13421	22547	907	
899	BUI	12	70903	98032	14623	21640	803	
900	RYBINSK	16	80903	97022	12522	68407	806	
903	IVANOVO	15	71804	97032	12922	73500	801	
904	MOZHAISK	16	72903	98179	13320	63463	906	
905	KALININ	15	80404	97959	13019	835	300	
906	KOZMODEMBNSK	15	72003	98032	15028	25656	805	
907	GORKII	13	61604	97258	13726	63600	813	
908	VLADIMIR	16	72203	97022	13620	63530	805	
909	MOSCOW OBS	15	70000	97038	12621	52582	706	
910	RIAZAN	18	82002	96229	12121	835	905	
911	KALUGA	16	72703	97808	13419	89400	803	
913	ELATMA	16	82201	97021	12621	1257	812	
916	LUKOIANOV	12	72006	98032	13724	51650	804	
918	SHAKHUNIA	04	61603	97021	14328	21540	709	
920	SHARIA	12	50904	98012	15522	11730	802	
921	CHKALOV	52	61806	98021	15030	00930	810	
922	BUZULUK	02	72002	98022	17030	15630	811	
923	ALATYR	05	71803	98032	16225	39760	801	
924	ELABUGA	10	62002	97021	17528	00930	807	
925	KAZAN	06	61802	98022	15628	25870	809	
926	BEZVODOVKA	51	11604	98020	14629	00440	809	
929	PENZA	10	73208	97022	13528	62730	812	
930	KIRSANOV	17	61803	97022	14123	68600	716	
931	KUIBYSHEV	02	22502	99020	15531	11730	813	
932	ZEMETCHINO	17	82003	96808	14720	835	806	
933	MICHURINSK	61	62504	97018	13523	62500	803	
934	ELETS	16	72202	97022	14020	31630	6	
936	VORONEZH		63203	97012	13722	63500		
937	ZHERDEVKA		71803	97032	14025	79600		
938	VALUIKI	15	53203	97018	14323	52600	804	
939	BOGUCHAR	11	61605	97032	12829	12663	719	
940	BALASHEV	14	62505	97022	14025	00970	807	
941	SARATOV	54	22204	98020	15231	00901	918	
945	PUGACHEV	04	33201	98020	15832	21554	813	
949	ADAMOVKA	50	33003	98030	17127	00903	812	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	63202	98022	19026	00940	80*	
592	SARNY		23405	97030	19426	21		
594	OVRUCH	09	53403	98031	19023	52600	3	
603	KIEV AMSG	14	63204	97012	18722	21650	903	
639	STANISLAVOV	15	20000	97011	19426	18602	814	
651	TERNOPOL	13	62902	98022	19725	69600	808	
666	BELTSY	13	83404	97022	18927	00930	813	
672	KISHINEV	13	53405	97012	19128	21650	806	
676	BOLGRAD	15	73205	97022	18230	21531	808	
694	LIUBASHEVKA	1	82002	96102	19025	2 6		
704	ARKERMAN	17	82903	97032	17927	28607	906	
708	NIKOLAEV	15	73403	97012	16828	916	907	
714	KHERCON	14	83404	97022	16429	00920	805	
715	SKADOVSK	14	83605	98022	16 30	1161	9**	
717	ARMIANSK	14	83607	98032	14531	22507	910	
718	GENICHESK	17	71202	97959	15124	896	907	
734	IZMAIL	14	83602	98032	18330	51509	804	
749	AZOV	20	90203	98188	14326	79 03	808	
759	AK MECHEG	19	72904	98021	16326	00948	905	
762	KADYISH	14	62907	98031	14632	23763	610	
951	SHEPETOVKA	09	63403	97032	19924	12630	803	
952	CHERNIGOV	11	62905	97022	17324	22701	813	
953	KONOTOP	14	73207	97021	16623	22402	807	
954	SUMY	15	53405	98031	15825	22570	905	
958	LUBNY	13	80204	96804	17122	635	805	
961	SHEREMETKA	13	77904	97032	18 24	22730	916	
962	POLTAVA	10	83206	97021	16125	21632	807	
963	IZIUM	14	52903	98011	14427	21502	809	
966	UMAN	14	72903	97016	19122	2577	805	
967	KIROVOGRAD	14	63602	97031	15227	1162	807	
968	DNEPROPTRVSK	14	63602	97031	15227	1162	807	
969	STALINO		63405	98958	12926	69600		
970	VOLOSHILVGRD	14	80904	98959	13921	83500	807	
971	RUZDELNAIA	12	60405	97032	18228	22541	808	
973	NIKOPOL	12	73405	98022	15328	00906	810	
974	MELITOPOL	15	53604	97179	13630	43503	817	
979	DOLGINCEVO	14	63206	81021	14326	62502	807	
990	FEODOSIIA	18	50404	98013	14329	52600	809	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	14	88208	50809	13925	79601	810	
005	TSELINA	08	70203	98022	13030	00903	882	
021	BORZHOM	19	70000	97958	23620	836	209	
023	KUTAISI	20	82204	94216	11824	855	905	
028	LENINAKAN	11	50000	98031	14427	51600	821	
031	NAKNICHEVAN	21	00203	98000	09234	00900	828	
201	ZURDIDI	22	81703	96919	12323	8942	804	
215	ANASEUTI		82203	97029	12422	855		
228	GORI	06	71403	98031	43429	55643	819	
230	MUKHRANI	17	71802	98032	07030	00915	***	
256	SEVAN	11	22105	99020	06622	22600	813	
261	ALAGEZ	07	21305	99010	71830	28650	800	
942	SERAFIMOVICH	50	41405	98030	13529	00903	812	
943	KAMYSHIN	01	01601	98020	15531	00900	813	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	10	83602	99032	16122	12502	804	
031	BISER	04	72705	97022	14824	31601	607	
043	NIAZE PETROV	05	12904	98020	16713	11600	810	
054	SLAE KHARD	03	70402	99808	21007	73500	309	
058	SAMAREVO	06	80403	98022	4812	887	310	
060	TOBOLSK	14	80000	97179	13817	895	706	
061	CHERDYN	12	72902	98022	14722	21577	300	
062	SEROV	11	80406	97808	15620	53542	308	
063	KISEL	13	72703	98022	15523	22606	804	
066	KUDYMKAR	06	72703	98032	15828	21602	806	
067	TURINSK	06	72707	97022	14025	52601	807	
068	NOZHOVKA	08	62704	98030	16828	21602	812	
069	TIUMEN	08	62503	97021	14624	41615	813	
070	IANAUL	07	72203	98020	17727	00907	711	
071	KRASNOUFIMSK	07	52703	98021	16425	21646	819	
073	SHADRINSK	07	32704	96021	17825	11601	809	
075	ISHIM	07	22505	97031	16422	00950	808	
076	KROPACHEVO	16	62705	98022	17527	00950	809	
077	CHELIABINSK	03	12502	97020	17125	00901	813	
078	KURGAN	11	82705	97032	17985	52607	809	
079	UFA	06	80000	98022	19623	00907	804	
080	TROITSK	05	12502	97020	18127	11700	814	
081	STERLITAMAK	08	70203	99022	18727	00901	807	
159	IGARKA	03	53204	98028	11509	23509	802	
160	MUZHI	03	80204	98025	22107	864	304	
161	SARAN PAUL	05	80401	98022	26612	856	305	
163	SUKHOBUZIM	10	72205	99028	11414	29700	805	
165	ALEXANDROVSK	08	82201	97616	12212	4062	701	
166	PUDINO		80000	97022	17413	0097		
167	KOLPASHEVO	09	82902	97032	14713	6563	208	
168	BOLSHOI ULUI	07	52203	9708	13413	24501	308	
169	NAPAS	07	83602	97022	14312	856	301	
171	SHIRO	79	81403	98032	14613	15613-	577	
172	TARA	14	82203	97616	15716	2576	810	
173	TOMSK	10	72903	97022	13413	63450	315	
174	BOGOTOL	08	72203	98022	13812	58542	304	
176	BARABINSK	04	62705	97032	17815	2601	402	
177	BALAKHTA	09	72701	98028	13113	65651	911	
178	NOVOSIBIRSK	08	72905	97028	16714	23530	314	
179	KEMEROVO	09	62504	98022	14715	38530	211	
180	UST ISHIM	13	82701	98026	14116	0097	804	
181	OMSK	08	82905	97020	21	21601	708	
183	KAMEN	05	72707	98032	17916	75500	309	
184	BARNAUL	10	62705	97258	18515	55530	313	
185	STALINSK	08	72207	98808	10615	79400	303	
186	SLAVGOROD	02	22705	97012	10018	21600	801	
187	BELOKUIKHA	11	72501	98028	20813	79600	317	
188	RUBTSOVSK	06	60000	98022	20517	63500	304	
189	NIAKSIMVOL	09	70701	97032	18615	69630	301	
191	TURUKHANSK	01	33405	99011	09308	37500	311	
192	VERKNE IMBAT	06	73210	96808	11908	78500	310	
197	IVDEL	11	70202	96179	15518	69601	307	
200	BOGUCHANY	10	30000	98011	05417	35500	803	
203	VERKHOTURE	08	82404	96022	13524	25607	807	
205	KANSK	09	82505	98022	12516	65501	204	
206	KRASNOIARSK	09	72201	97018	12715	13702	300	
207	KASHA	06	72702	98018	73311	29403	307	
208	KEZHMA	08	70903	99022	11317	14601	805	
210	IRBITSKAIA	08	82905	97012	15125	00902	707	
213	KAMYSHLOV	08	72702	97022	16325	22601	809	
217	DOMASHINO	06	73201	012	10512	74500	309	
219	UFALEI	07	22706	98020	17423	21600	807	
223	SHUMIKHA	06	22705	99020	17624	00900	816	
224	KURTAMYSH	06	82904	97031	18625	00901	814	
225	ZVERINOGOLVK	05	22703	98010	18425	00901	810	
226	UST UISKAIA	03	12503	98020	17827	00901	815	
229	EREDY	00	21602	97031	17127	00906	717	
234	MOLOTOV	07	32703	97030	16326	21601	808	
235	GORA PAIZ	53	63606	99038	15950	434	8*	
245	DEMIANSKOE	11	83403	98026	14614	2757	206	
249	IALUTOROVSK	10	62706	97022	15325	2250	981	
250	VAGAI	07	22505	97020	15513	21641	817	
252	MAKUSHINO	03	62705	98022	16723	11602	811	
256	POLTAVKA	02	82703	97021	17123	21601	816	
257	ODESSKOE	04	92703	97011	12721	14601	817	
258	ALABARINSKII	05	22705	97011	20	22600	810	
259	CHERLAK	04	12500	98020	17720	15501	813	
263	ISIL KUL	06	62704	98020	16722	00903	812	
265	KALASHINSKIA	04	72703	97030	16819	00906	811	
266	POCELKOVO	06	62505	97022	16621	21603	809	
268	NAZYVAEVKA	06	82703	98032	16721	00917	411	
269	TIUKALINSK	05	3275	98011	16421	00901	809	
271	BOLSHERESHE	08	72705	98021	16220	00971	809	
277	VIKULOVO	10	82901	97021	15321	00940	806	
278	TEVRIZ	13	82003	98616	15016	0097	805	
305	KUSHTOVKA	06	72703	98022	15516	25560	807	
306	SEVERNOE	06	82704	97092	15815	24531	301	
309	TATARSK	04	72503	97021	17417	00942	806	
312	KUPINO	04	32205	97011	18217	34500	600	
313	ZAVINSK	06	32904	97020	18816	21400	302	
314	UBINSKOE	05	42703	97011	17415	44500	303	
321	MAYSK	09	72702	98038	13917	63601	301	
322	KARGASOK	08	63002	97022	13413	65500	301	7 ****
323	PARABEL	08	72901	97018	14213	12630	303	
325	MOLCHANOVO	10	83204	98022	25013	63563	313	
326	BOKCHAR	09	83403	97818	1581	894	313	
327	KRESHCHENKA	06	51905	95012	17415	15402	303	
328	PIKHTOVKA	09	72906	97802	15014	59401	312	
329	KOZHEVNIKOVO	08	72713	98168	14914	79600	311	
330	EOLOTNOE	09	62702	97018	14113	29592	309	
332	TOGUCHNI	09	32903	97036	15216	38300	409	
333	MASHKOVO	10	82703	91258	17514	33572	318	
334	KOLYVAN	08	72907	98022	15815	73550	312	
335	KOCHENEVO	09	72705	98808	17215	65460	309	
339	ORDYNSKOE	07	72703	96032	17116	73117	318	
341	CHEREPANOSKI	08	62703	98038	17614	29451	312	
342	MASLIANINO	09	32703	98018	16715	32502	312	
344	REBRIKHA	07	32506	97013	18815	12460	313	
345	BAEVO	09	73404	97162	18815	58630	305	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
346	PODKNO	06	22701	97018	21217	28600	104	
347	BOLCHICKIA	05	63203	98022	18416	59530	300	
348	ZAV YALOVA	05	53200	97022	10617	25530	305	
349	ZMEINOGORSK	09	60202	97258	20713	29540	802	
351	ALEISKOE	08	62903	98012	19316	43660	306	
352	BIISK	10	22203	97029	18813	13 30	316	
362	UIBAT	05	62207	99022	45412	33702	310	
363	TUROCHAK	09	63702	98258	38314	63700	305	
366	KUZEDEEVO	09	62605	98029	17714	68502	312	
367	TOGUL	12	72303	98028	17614	62560	314	
368	KOLCHUGINO	10	32704	97018	16813	23560	309	
370	PENTRALNYI R	09	72503	98032	95910	49462	414	
371	NENASTNAIA	04	82207	97610	80305	873	304	
373	UZHUR	08	72203	98258	13413	55501	305	
375	TISUL	10	70504	97022	13014	68601	708	
377	MARIINSK	11	8270	19703	13413	79630	312	
378	IZHMORSK	09	73203	98818	14511	73440	332	
380	TIUKHTET	07	72402	98258	13	65630	300	
382	PYSHKINO TRO	11	72701	97258	13012	78600	310	
384	CHULSKAIA MT	10	72203	97258	11511	79540	412	
385	LOS&NOBORSK	11	72702	97258	11212	69530	405	
386	STRELKA	10	81601	98022	11014	53577	803	
390	IARTSEVO	12	71401	98616	07813	77200	300	
404	PIROVSKOYE	08	22503	98018	10614	23532	301	
407	ENISISK AMSG	10	72001	98022	10514	43601	804	
408	KAZACHINSKOE	08	72703	98299	18	59401	202	
409	BIRILIUSY	09	72201	96022	12314	73500	300	
410	BOLSHAIA MTA	12	62202	98032	1106	51402	301	
411	ACHINSH	08	82702	98032	12011	894	308	
412	KEMCHUG	08	62703	98028	13512	63600	305	
413	LKIUKVENNAIA	06	82201	97032	15134	55601	305	
415	DZERZHINSK	07	72703	97029	11717	25631	104	
416	KLIUCHI	07	73205	98039	13616	78300	409	
417	GOLETS PODLU	04	92008	92476	67204	9 0	307	
418	AGINSK	06	72205	99808	13413	79500	311	
419	KOLBA	09	70000	97028	13611	69601	311	
420	DERBINO	11	80000	99258	14113	895	207	
422	IRDINSKOE	09	70000	98919	16012	79600	310	
424	KURAGINO	10	31803	99012	16 14	33600	301	
425	ABAKAN	05	62208	99022	15815	39640	303	
426	BEIA	05	72506	99022	16814	49501	410	
427	ERMAKOVSKOE	10	70901	98028	16016	69503	613	
428	KRUTOI POV	11	60000	96029	06914	52763	702	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	04	12402	9700	18426	11600	81*	
087	URALSK	05	61803	97021	16232	88850	814	
088	KALMUKOV	02	72201	97022	16031	00970	811	
090	AKTIUBINSK	54	52906	981	17128	90952	707	
091	IRGIZ	00	11604	99020	19827	00901	813	
092	TURGAI		11401	97030	25	11700	815	
096	CHALKAR	04	02503	97000	19029	00900	813	
097	DZHESKAZGAN	01	00402	98021	20512	11500	805	
098	KAZALINSK	50	00703	96020	19528	00900	811	
101	KYZL ORDA	53	00705	98010	18426	00900	809	
102	MOINTY	55	03607	99020	18420	00900	808	
103	BERTYS	56	10404	97020	17621	11900	807	
104	TURKESTAN	54	02902	99020	13930	00900	813	
105	CHIMKENT	01	00405	99020	11529	00900	812	
106	DZHAMBUL	02	03604	98010	15725	00900	808	
107	DZQAMBUL	04	10701	97020	12325	13702	304	
108	BURLUBAITAL	12	03409	99020	17119	00900	502	
109	DZHARKENT	06	12203	99020	12227	12600	805	
111	PETROPAVLOVS	05	32905	98021	16012	11701	810	
113	KOKCHETAV	05	72906	990	19021	75600	822	
114	IRTYSHSK	06	02907	97010	20319	00900	811	
115	PAVLODAR	08	32708	97012	20118	25100	301	
116	ATBASAR	01	23603	98030	20321	00901	813	
117	AKMOLINSK	00	12701	98020	20820	11800	806	
119	KARAGHANDA	52	23602	98011	22016	28700	801	
123	KOKPEKTY	03	32906	99030	16018	12404	304	
124	BURLY TUBE	05	10000	97030	15624	12500	302	
125	ZAISAN	02	02904	99020	15920	00900	202	
126	BAKHTY	55	12703	99010	15126	14700	312	
128	CHIMBAI	06	11205	97020	16926	00905	806	
131	KUSHKI	04	00204	026	94 30	00900	816	
132	KIZIL ARVAT	58	11106	99000	35	11700	919	
135	ASHKHABAD	09	10905	98020	12434	00930	911	
136	BAIRAM ALI	04	03601	97020	11432	00900	806	
137	KERKI	04	03201	97000	09131	00900	314	
139	STALINABAD	06	02701	98020	06631	00900	811	
143	NOVYI URGNCH	12	20405	96030	17020	00901	804	
144	GERGANA	04	10401	98020	08829	11600	814	
145	TASHKENT	10	00000	97020	10830	00900	809	
146	NOVAIA BUKHA	52	13607	98020	11030	00901	812	
147	SAMARKAND	04	20403	98022	10628	00902	804	
149	FRUNZE	05	12903	99031	12726	19831	302	
580	TASHAUZ	52	23603	97020	17329	00901	807	
586	CHIRIK POBAD	08	00708	97020	17028	00900	806	
590	BERCHOGUR	50	63404	98031	19028	11565	615	
592	EMBA	02	62508	82031	16830	00903	808	
601	CHAPAEVSK	01	62305	97012	19631	43680	*15	
603	FURMANOVO	02	42205	97012	31	009 0	803	
605	CHINGIRLAU	03	70204	98022	16330	4553	926	
607	MARTUK	81	82703	98022	17228	00932	815	
611	DZHETYGORA	02	1605	98020	171	00901	815	
617	ARALSKOE MOR	02	10406	97030	19927	00903	810	
630	CHARDZHOU	03	10204	98020	12130	00900	819	
648	BLAGOVESHCHE	01	63205	97022	17124	01601	812	
650	URITSK	0	4277	88030	18923	00901	812	
653	NOVOSUKHINO	05	62707	97031	17022	64501	822	
658	KAZGORODOK	00	13604	98020	21221	0090	805	
660	AMANGELDY	02	13202	97020	20223	00901	812	
672	CHIILI	01	00405	99020	16327	00900	805	
712	KIROVABAD	06	00000	99020	07832	00900	817	
808	IUZY BALKHA	08	03203	99020	18320	00900	804	
829	AEROPORT	04	10403	98020	14227	13801	400	
860	SHEMONAIKHA	05	63402	98112	19317	39660	401	
871	ZHANGIZ TIUB	02	63202	98022	20118	64600	304	
879	BOLSHE NARYM	06	20201	99021	71120	24700	901	
890	URDZHAR	00	02704	99020	16804	00900	408	
892	UCH ARAL	52	00000	98020	15423	00900	306	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	83205	97957	13012	895	317	7 ****
193	ZIMA	08	72201	99022	11516	0090	318	
201	KIRENCK	05	10401	98031	15412	00901	820	7 0018
202	BODALBO	07	40000	98022	15409	45730	502	7 0004
206	MONDY	06	60907	98032	66310	65500	418	7 ****
207	BRATSK	07	7 32	99032	11115	25692	201	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	02	40405	99030	11414	15604	503	7 0017
210	KALAKAN	07	80000	98022	11710	856	805	
211	KURA	06	83603	92616	11107	8742	604	7 0512
212	SRETENSK	09	80000	022	11514	0092	840	7 6018
213	CHITA	08	82701	5 636	12309	6752	603	7 0412
214	KHILOK	05	80703	90616	12606	8752	802	7 2298
215	BARGUZIN	00	82705	19022	11013	25626	808	7 0016
216	NERCHINSKII	11	80000	022	01812	0091	606	7 0019
218	ULAN UDE	10	80000	949 6	06113	8652	717	7 0317
220	KIAKHTA	06	80000	9902	12608	6752	309	7 1112
251	MOGOCHA	18	82001	6 022	13412	6567	604	7 0015
252	SKOVORODINO	11	63201	98021	08213	65600	203	7 9218
255	CHERNIAEVO	11	60000	022	08915	65700	408	7 9320
431	ALZAMAI	10	80000	9 959	13314	69607	436	7 ****
437	ORLIK	01	62703	98142	58313	33452	502	
438	ICHER	07	72201	99031	12111	00907	825	7 0016
440	KHADAMA	09	80000	97018	14111	34601	222	7 ****
442	SHISHKINO	08	82203	98951	11315	835	306	
443	ILIMSK	09	60000	99021	12612	14601	801	7 0020
446	TANGUI	09	70000	99022	11414	29402	409	
448	IKEI	08	71801	99299	12613	73500	323	
452	UST UDA	10	80000	535	10711	862	601	
453	BALAGANSK	10	80000	99011	10617	44631	304	7 0021
456	BOKHAN	01	50000	98012	11314	54600	310	7 0018
457	BAYAB DAY	05	61601	99011	24711	00944	503	7 0015
458	UST ORDA	09	61602	98011	11913	24601	309	7 0018
459	LISTVINICHNO	09	73202	99032	14111	74600	407	7 0014
460	SLIUDINAKA	08	80000	98022	13810	864	409	7 0013
461	KHAMAR DABAN	08	60906	99021	29712	79660	213	7 9718
469	BICHURA	07	82903	98506	11410	8662	407	7 2011
473	PETROVSKII	07	80403	92616	10607	7752	308	7 1612
476	KHARINSK	07	80003	966 6	14308	8062	600	7 0412
478	NOVOSELENGIN	09	73606	9901	12910	775	300	7 0213
480	VOVOYORENGIN	09	61101	98012	12610	68600	203	7 9713
481	BABUSHKIN	08	80000	99036	13710	00937	403	7 9413
485	SUKHALA	09	81401	99022	13510	6752	305	7 0012
486	GORIACHINSK	09	81801	99616	13011	3752	512	7 9715
488	UST BARGUZIN	09	80000	99032	12312	6552	304	7 0015
492	ZNAMENKA	10	73402	98022	12114	00901	501	7 0019
493	ZHIGALOVO	09	42201	99011	11712	4 060	311	7 0020
494	GOLOVSKOE	09	8 901	97021	11913	24532	310	7 0019
495	ORLINGA	07	63601	98031	11914	24543	302	7 0019
496	UST KUG	04	60002	98022	12813	00971	307	7 0018
498	MARKOVO LENE	04	30000	99030	14510	00901	302	7 0018
500	CHECHUISKOE	08	73601	98022	11113	00902	510	7 0020
501	ICHERA	05	21801	98012	15511	00900	305	7 0018
503	DUBROVSKOE	06	00402	99011	15408	00900	801	7 0015
504	VORO PRISTAN		60000	98012	15412	44530		7 0014
505	MAMA	09	72901	98022	13911	757	806	7 9715
510	BAUNT	01	80000	98022	13810	14606	603	7 0017
512	TRWRTSKOE	04	80000	99022	11807	0093	806	7 0012
513	TASA	08	70402	99032	44911	00908	811	7 0018
514	KARAFTIT	02	70000	99032	15109	907	707	7 0013
516	ROMONOVKA	06	81401	98616	14307	8732	870	7 9410
520	MOGZON	05	81101	96616	13406	8742	704	7 0411
521	TURGUTUI	05	80000	97612	13906	8072	808	7 0310
525	KARYMSKAIA	10	82001	97612	10610	6562	705	7 0314
526	SEDLOVAIA	08	80000	97636	11409	8062	807	7 0312
527	AGINSK	08	80000	92616	12310	8062	711	7 0314
529	AKSHA	07	80000	96636	10709	865	813	7 0091
547	PR KHI OKTIA	07	70000	022	93509	74560	301	7 9314
550	TUNGOKOCHEN	09	80000	98012	11111	1552	905	7 0016
553	ZILOVO	10	80000	4 022	91113	3561	808	
554	KSENEVSKAIA	09	80000	98022	10610	3571	901	7 0018
556	URIUPINO	12	80000	98022	09912	572	300	7 0019
557	UST KARSK	12	80201	032	09813	0097	805	7 0020
559	KAGANOVICH	10	80000	99022	09313	0097	807	7 0018
560	ZIULZIA	09	80000	98032	10613	0092	811	7 0018
561	NERCHINSK	10	80000	98022	09813	8572	811	7 0016
562	SHILKA	11	80000	22	09 12	0092	810	7 0017
565	OLOVIANAIA	12	80000	97616	10512	85624	804	7 9116
567	SOLOVEVSK	08	80203	98616	09112	0092	812	7 0018
569	OGPOR	09	836		06113	7762	721	7 9219
570	KAILASUTAI	12	80404	97056	08513	816	910	7 9721
571	NOVO TSURUKH	15	80000	98616	09115	876	510	7 ***8
572	BURKA DONO	10	80901	74812	09714	875	805	7 002*
573	ALEKSAND ZAN	12	80000	022	10612	56620	707	7 0018
574	SHELOPUGINO	09	80000	9 022	09712	7857	715	7 0017
575	GAZIMURSKII	09	80000	98022	07513	857 4	812	7 0017
583	TYADA		83401	91032	08712	856		7 9714
585	AMAZAR	10	20000	97010	11312	24700	300	7 8717
586	EROFEI PAULO	08	70201	3 022	12911	73600	306	7 0017
587	POKROVKANA A	11	50203	97022	10914	55700	303	7 0018
588	URUSHA	08	70000	98022	11610	74400	312	7 0018
589	DZHALINDA	11	83201	032	08015	857	302	7 9118
590	TALDAN	11	30000	018	09913	38600	211	7 **17
595	MAGDARACHI	22	70000	5 028	14	68530	7*	7 0218
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	63208	98038	18906	61530	403	
155	CAP CHELIUSK	50	82208	95717	06150	8052	802	
157	DIKSON	02	72908	98808	11403	694	300	
158	UST ENISEISK	00	38604	98011	22706	37500	305	
163	KHATANGA	02	80407	97616	09706	8742	911	7 0208

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
227	OST CHETYREK	11	80000	98022	17350	854	300	
230	VERKHOIANSK	08	20000	99020	14510	15639	803	
233	SUNTAR	07	80000	98022	15312	855	703	
234	VILIUISK	06	80000	99022	14812	8752	803	
235	ISITSKOE	09	80000	96616	12910	8 0	303	
237	UST MALSKOE	10	50000	98022	11411	00930	300	
239	MIUIA	08	70000	99028	16010	74600	802	
240	OLEMINSKOE	07	70000	99026	15308	35531	4	
241	VITIM	09	80000	98028	17210	854	808	
243	NEZAMETNYI	11	90000	94476	11011	9 0	300	
244	NAGORNYI	08	83603	98511	10110	864	309	
283	NAGAEVO		02705	99021		00900		
827	OST BIELYI	01	73205	98022	13505	48430	201	
829	MALYIE KARMA	05	82506	97402	21506	3537	805	
832	NIURBA	02	53203	98021	21106	12508	304	
846	OST RAGMANOV	01	83212	96021	07502	865	315	
903	KAZACHE	02	01101	99000	03	00900	804	
910	UST ALDAN	09	82701	97022	12013	874	300	
914	CHURAPCHA	11	70000	98022	19103	24730	803	
917	POKROVSK	10	83604	98022	12013	0097	300	
920	AMGA	11	80000	98022	13315	855	301	
927	CHULMAN	09	70000	96616	05811	815	307	
930	TUAI KHAIA	07	20000	98011	17609	15830	301	
932	NIURBA	09	80000	99616	15910	8542	803	
934	MUKTUYA	08	80000	99028	15609	25570	805	
936	DZHARDZHAN	04	83603	99020	08113	00901	802	
960	DUDINKA	02	73608	98022	11906	75400	301	
982	AMDIERMA	01	53204	98031	20706	12408	303	
995	RUSSKIAI GAV	01	82906	96616	13302	8032	200	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	12	80000	616	08312	055	303	7 0518
256	NORSKI SKLAD	14	83611	022	07213	3742	203	7 1320
263	BLAGOVESHCHE	15	23201	020	08717	24500	308	
269	KHABAROVSK	15	60000	6 032	09116	65600	306	7 0019
270	EKATERINO NI	16	70000	7 022	09317	75600	801	7 0022
273	IMAN	17	20000	97011	0991	00900	316	
275	OST KARAGINS	06	02002	97000	14009	00900	304	
280	NAIAKHAN		32701	9820	12708			
282	OKHOTSK	17	70000	98021	11313	76300	300	7 0014
285	AIAN		70000	97022				
294	ALEXANDROVSK	09	00000		19611	00900	312	7 0020
601	GAR	11	10000	010	07513	14500	404	
603	KUMARA AMURE	12	00000	20	08914	00900	511	7 0321
607	MAZANOVO	14	20901	94031	08115	2740	309	7 0019
608	SVOBODNYI	13	12703	97018	8013	15600	308	7 0521
609	GOSH	12	00000	20	7512	00900	311	7 04**
610	KUIBYSHEVKA	13	20000	2 030	08126	25700	213	7 0220
612	SERGEEVKA	13	00000		88415	00900	307	7 **02
615	SHIMANOVSKIA	14	52901	3 258	07915	59400	310	7 032*
616	PRIGRANICHNA	14	00000	20	09317	00900	311	7 0024
618	ASTASHIKHA	13	00000	19	0816	00900	304	7 0022
619	ARKHARA	13	00000	97020	09116	00900	300	7 9721
621	ZAVITAIA	12	03202	5 020	08214	00900	312	7 0123
622	BRATOLIUBOVK	12	20000	039	07914	15730	313	7 0522
630	SELEMDZHA	06	80000	022	11214		207	
631	NORA	12	80000	118	09213	68507	306	7 0616
635	UST UMALTA	11	72001	022	05113	5062	12	7 0019
636	SOFIISKII PR	08	70901	022	09310	78700	305	7 0017
638	VERKHNIAIA T	08	10000	118	08209	14200	214	
640	SEKTAGLI	12	90000	478	05212	9 0	206	7 1520
641	SUTUR	15	80000	022	08215	885	804	7 1219
643	KHULARIN	12	80000	0	6913	855	303	7 0723
646	NERAN	16	60000	02	07817	695	314	7 0023
648	BIRA	14	80000	94022	08716	855	407	7 9622
649	OBLUCHE	16	72201	4 288	09016	73500	210	7 0119
650	BIRAKAN	15	80000	5 606	09316	8752	412	7 0018
653	NADEXHDINSKO	14	50000	030	10915	00930	201	7 9720
654	BIROBIDZHAN	15	70000	99032	09816	745	405	7 9710
655	SMIDOVICHI	14	22701	3 011	09216	00940	204	7 4720
657	VIAZEMSHAIA	13	00000	6 031	09014	00900	309	7 0322
658	LERMONTOVKA	16	00401	96012	08816	00900	309	7 **22
659	BIKIN	15	10000	96011	08717	14500	304	7 0922
661	POMPEEVKA	15	81401	028	07017	885	213	7 0422
663	KARTUN	17	82701	8 022	10818	00902	320	7 2006
665	USPENKA	16	20000	9812	09318	00911	113	7 0028
668	TURII ROG	16	80704	98022	09422	25507	908	7 002*
671	EVGENEVKA	18	00000	6 10	09621	00900	321	
672	KHOROLSK	19	10000	9812	08022	00940	315	
675	VOROSHILOV U	70	70000	2	09024	00957	123	7 031*
676	PAZDOLNOE	20	20000	7 020	18222	00905	21*	7 0030
678	KRASKINO	19	21802	96011	8720	0090	312	7 0030
684	MAIKHE	19	20201	98011	09220	00903	108	7 0028
685	NOVO KHATUNI	19	30000	97012	09320	00904	307	7 0029
689	PREOBRAZHENI	18	70203	98022	07620	00902	206	7 0025
690	VALENTINA	20	20000	5 21	075	00940	216	7 0030
691	BEREZNIKI	70	80000	031	09621	00907	29	
698	NOVO MIKHAIL	16	50000	98021	0931	00901	113	7 0003
699	IAKOVLEVKA	18	62903	21	00941	00901	315	7 0030
703	ZHURAVLEVKA	16			2716	00902	902	7 0028
720	BURUKAN	16	80000	616	1	834	601	7 9215
726	SUKHANOVKA	12	20402	99020	11914	00950	302	7 0019
730	DUKI	12	80000	022	12614	55	204	7 0016
739	TROITSKOE	14	20207	020	08616	244 0	509	7 0018
742	TIVIAKY	13	50000	022	08214	00930	404	7 0022
744	ELABUGA	14	60204	022	08616	00930	107	7 0018
754	MYS SOSUNOVA	16	80402	4 636	12317	8732	310	7 0219
757	TERNEY	16	40000	98028	08818	00940	400	7 0221
784	ONOR	08	20000	011	12712	24600	321	7 9720
787	PILVO	33	11402	011	10314	15600	311	7 97**
794	KITASHIRETAK	12	80906	022	12014	864	310	7 0018
796	SHINSHIRA	13	83206	96406	07313	9 0	212	7 0018
799	KARUMNKOTAN	09	80406	95535	06509	862	113	7 0615
805	HOROMUSHIRO	08	50412	011	09411	00930	205	7 0911
810	KIKHCHIK	12	80000	94812	20713	8854	308	
816	PETROPOVLOVS	00	40410	97020	11213	45500	537	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	12720	82020	05036	11500	60810	
007	TAITUNG	18	42705	82021	04334	48500	60202	
025	LATTAQUIEH	24	41825	81021	09730	46000	60805	
045	KWANCHOWVAN	11	00000	82020	02630	00900	60806	
055	HOMS	20	22718	82020	30	28500	60805	
079	DAMAS	09	10603	82020	97533	11600	60802	
100	BEYROUTH	21	32512	81030	10029	32600	60806	
102	RAYACK	12	12512	82020	97130	11600	60812	
106	KSARA	12	12713	98020	99130	11600	60813	
153	HARKENAN	17	12719	99010	06528	15400	6*710	
154	CHANGAN	22	33218	98021	30	31500	60609	
173	NATANYA	22	12704	85010	30	15540		
180	LYDDA ARPT	22	32908	82012	10031	31600	69703	
184	JERUSALEM	18	32506	81021	20926	31500	69708	
270	AMMAN	58	12512	81030	22485	11600	60711	
356	WUSHAN	43	02506	81000	05195	00900		
357	BADANAH	50	51109	80000	02910	52600		
362	RAFHA	51	01110	81000	02602	12600		
373	SUINING	41	03609	64	02912	00900		
395	NARIYA	58	03313	80000	02514	00900		
416	DHAHRAN	49	00313	81000	00278	00900		
427	BAHREIN	76	03410	82020	03101	00900	60719	
449	SHARJAH	79	03310	80020	03397	00900	60614	
460	MUSCAT	80	01302	97000	03487	00900		
564	MISIRAH	71	22320	81021	05984	11502	60516	
575	SALALAH	73	71806	6 72	07490	75500	60814	
586	RIYAN	86	21810	83030	05490	13502	68819	
588	KAMARAN IS	76	51802	82012	0 698	13608	61826	
597	A KHORMAKSAR	69	12310	83020	05797	13 00	68727	
608	MOSUL	44	03116	24070	03606	00900	60620	
642	RUTBA	32	22713	81030	01804	00980	69730	
648	HABBANIYA	52	00000	80020	04109	00900	60302	
650	BAGHDAD	48	03606	81020	05007	00900	60914	
665	KUT EL HAI	48	02906	81020	03909	00900		
672	DIWANIYA	53	03605	81020	02909	00900	60712	
676	NASIRIYA	48	411	80020	02815	00900	60620	
686	BUSAIYA	70	03102	81000	04012	00900	60910	
688	SHAIBAH	52	02926	56060	02612	00900	60811	
689	BASRA	76	03012	80000	02608	00900	6*820	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	53603	96031	00392	59600		
560	PARACHINAR	45	61302	97022	93581	22760		
570	RAWALPINDI	62	02702	99000	00593	00900		
590	KHUSHAB	79	00905	97000	00000	900		
600	SIALKOT	71	53102	97000	00496	00900		
620	FT SANDEMAN	08	00000	97050	89093	00900		
624	DERA IS KHAN	67	00202	96000	98903	00900		
641	LAHORE	69	10000	97021	00201	11700		
675	MULTAN	61	02305	97000	00201	00900		
680	MONTGOMERY	59	02703	96000	99900	00900		
702	FT ABBAS	92	02303	96000	00402	00900		
710	NOKKUNDI	69	03418	99000	99998	00900		
715	JACOBABAD	65	01312	97000	00901	00900		
718	KHANPUR	65	01805	95050	00704	00900		
739	PANJGUR	15	03107	97000	93295	009		
746	PADIDAN	62	03105	98000	04002	00900		
782	MANO KARACHI	75	62505	98022	04984	66400		
785	BADIN	71	0 05	97000	03892	00900		
858	BOGRA	78	71302	96021	02683	00821		
861	MYMENSINGH	79	80902	99022	03683	847		7 08**
920	DACCA	79	80000	95032	03085	24507		
932	BARISAL	79	71603	98016	03087	34626		7 03**
940	CHITTAGONG	77	82005	95036	04080	68620		7 40**
950	COXS BAZAR	78	81802	93619	04780	33520		7 11**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	69	00000	98000	70	00900		
083	SIMLA	59	03602	96000	97470	00900		
103	AMBALA	63	00000	97000	99197	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	02302	98000	99799	00900		
131	HISSAR	60	02504	97000	00799	00900		
165	BIKANER	54	02304	98006	01999	00900		
182	NEW DELHI	60	43209	48021	99798	14602		
260	AGRA	66	30000	97011	00595	00970		
265	MAINPURI	72	20000	97011	00194	00904		
311	SIBSAGAR	79	62302	70210	02987	35650		
312	DIBRUGARH	79	40000	96021	02986	13703		
339	JODHPUR	66	02305	96011	04291	00900		
343	AJMER	66	62502	98021	03488	14850		
348	JAIPUR	65	60916	97141	03782	59480		
360	MADHOSAGAR	68	72704	97021	02092	00945		
379	GORAKHPUR	76	42302	97011	01391	40901		
391	DARBHANGA	82	80502	97021	02189	034		
415	TEZPUR	81	40902	97015	03285	00970		
451	KOTAH	68	22705	97010	03092	01701		
463	JHANSI	71	30000	99011	02590	21605		
467	NOWGONG	73	42304	97011	02392	24850		
475	BAMRAULI AL	77	82704	97022	01892	00986		
479	BENARAS	76	42704	96011	01692	00906		
500	PURNEA	77	80000	98036	02285	53720		
515	CHERRAPUNJI	68	70000	95016	96869	77400		7 04**
516	SHILLONG	67	60000	97011	95971	48500		
540	MOUNT ABU	63	32002	99011	97973	31400		
547	NEEMUCH	73	12507	99021	05285	12800		
559	GUNA	69	32307	97011	03988	11610		
571	SUTNA	75	40000	98011	03082	21970		
635	BHUJ	67	62789	97021	06088	65700		
647	AHMEDABAD	71	22509	98011	05193	21600		
699	HAZARIBAGH	71	73205	97011	93983	00970		
700	RANCHI	71	80000	98032	94080	86600		
727	AIJAL	68	48902	95106	94970	65600		7 03**
731	DWARKA	74	22511	97011	07084	21509		
736	RAJKOT	73	53214	99011	05485	52800		
751	DOHAD	68	12305	99000	05786	11800		
779	PENDRA	69	73404	97031	94483	26538		
799	JAMSHEDPUR	77	80704	96022	02488	2372		
807	CALCUTTA	74	83202	95959	03676	3252		7 64**
840	SURAT	73	12005	98011	06888	00970		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
851	JALGAON	64	23205	97011	04492	22700		
855	KHANDWA	67	22707	98011	04089	25600		
875	RAIPUR	74	82505	97022	03684	49676		
895	BALASORE	77	70000	98022	03383	47670		
903	SAUGOR IS	78	61607	96021	03184	32631		
925	MALEGAON	66	70502	97021	05485	78000		
933	AKOLA	65	53407	98032	03890	47720		
937	AMROATI	61	53205	99021	03590	11608		
953	KANKER	72	73204	97031	04284	76700		
970	CUTTACK	75	82704	96039	04281	4752		7 20**
973	CHANDBALI	78	72302	97179	03184	43760		
977	SANDHEADS	77	71406	97032	03184	43621		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	22705	98016	07984	00930		7 07**
003	BOMBAY	74	62904	98022	08384	48640		
009	AHMEDNAGAR	66	72709	99502	95676	56590		7 03**
013	AURANGABAD	64	33204	98011	95887	31700		
017	PARBHANI	64	52705	99031	02589	31705		
086	RAMAGUNDAM	72	42202	97031	03493	43500		
109	HARNAI BMBAY	73	32713	98011	08982	2256		
121	GULBARGA	65	63205	99022	04189	41701		
129	HYDERBAD BPT	70	72911	96802	95277	49570		7 02**
169	RAICHUR	71	71402	98031	05187	42610		
185	MASULIPATAM	78	72904	97015	05285	00770		7 02**
189	COCONADA	82	73205	96035	04583	44610		7 10**
205	BELLARY	65	63207	98031	04788	34444		
213	KURNOOL	69	72957	98031	04689	73700		
241	CUDDAPPAH	75	80000	98022	03692	836		
245	NELLORE	74	73402	99021	05387	11651		
283	MANGALORE	74	73204	97031	09180	22636		
291	MYSORE	62	82704	99252	08678			
295	BANGALORE	62	83207	98022	98081	126 7		
314	CALICUT	77	72509	98021	08879	11616		
319	COIMBATORE	71	42013	98031	06882	14570		
325	SALEM	77	82002	98022	06583	21724		
329	CUDDALORE	69	71802	97218	06282	59620		7 05**
333	PORT BLAIR	74	72709	97021	09081	15506		
335	PALGHAT	73	82709	98012	08481	14710		
351	COCHIN	76	82707	98032	09580	38635		
352	ALLEPPEY	76	73409	97021	09580	35516		
359	MADURA	69	70000	99021	05990	22878		
363	PAMBAN	77	51807	97021	07883	27740		
371	TRIVANDRUM		73207	97011	09182	00900		
376	PALAM COTTAH	68	71405	99010	06591	11605		
418	TRINCOMALEE	68	82307	97022	06992	00907		
466	COLOMBO	73	52307	97012	10083	31508		
497	HAMBANTOTA	74	62524	97021	08381	21515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	31108	81021	08882	32500	62309	7 09**
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	66	31712	81021	12169	35500	61313	
259	FUSAN	64	13507	82010	10772	00901	69310	
401	WAKKANI	64	71402	82132	08667	22531	69007	7 91**
407	ASAHIKAWA	62	00000	45001	08867	00900	60213	
409	ABASHIRI	63	40703	81258	09668	41530	6*310	7 97**
412	SAPPORO	63	01803	70002	08369	00900	6*006	
417	OBIHIRO	62	70000	70022	09266	45107	6*102	
420	NEMURO	62	61307	80022	09064	00906	60006	
421	SUTTSU	68	21601	83011	08872	21600	6*308	
426	URAKAWA	63	63605	81021	09366	12606	6*308	
430	HAKODATE MAR	66	00105	81002	08869	00900	60309	
575	AOMORI	64	42004	75012	09670	05626	6*313	
581	HACHINOHE	60	72205	75022	09667	1172	69312	
582	AKITA	62	70703	75022	10065	0091	6*015	7 91**
585	MIYAKO	60	80203	81026	11361	5562	6*318	7 04**
587	SAKATA	63	80911	70026	09567	8062	69223	7 07**
588	YAMAGATA	63	80202	15616	09164	7732	6*802	7 30**
590	SENDAI DCMO	62	82707	25616	10164	4742	6*305	7 10**
595	FUKUSHIMA	64	80000	15616	10465	7742	6*008	7 19**
598	ONAHAMA	65	80112	70616	09368	5752	6*323	7 93**
600	WAJIMA	67	60000	78016	09068	27570	6*218	7 60**
602	AIKAWA	65	71004	81036	08869	725	69335	7 33**
604	NIIGATA	67	80000	40218	08868	4742	6*427	7 16**
605	KANAZAWA	70	80905	35808	07772	825	6*308	7 17**
610	NAGONA	67	70902	81216	07768	3552	6*319	7 19**
612	TAKADA	68	82702	40616	08470	8052	69316	7 15**
615	UTSUNOMIYA	63	80221	25636	08066	7742	6*116	7 03**
618	MATSUMOTO	69	81604	10216	06671	866	6*025	7 15**
624	MAEBASHI	70	81803	35626	06871	8052	6*023	7 17**
635	NAGOYA	73	81606	46952	01679	6577	69124	
636	NAGOYA DCMO	73	83314	15979	07278	895	6*326	7 07**
637	IIDA	66	50205	40258	07073	55508	6*323	7 03**
639	FUJI SAN	39	92748	2455	20639	9 0	6*117	
648	CHOSHI	72	70415	18102	07375	31407	6*317	7 97**
650	KAMEYAMA	72	83107	20969	06574	6959	6*220	7 16**
654	HAMAMATSU	77	52507	75022	05981	54500	6*407	
655	OMAEZAKI	77	42419	70022	06981	11501	6*109	
662	TOKYO CMO	70	60711	35032	06575	64600	6*324	
663	OWASE	72	52705	82178	06480	53700	6*815	7 96**
668	AJIRO	73	42207	75131	05881	23603	6*313	
671	TOKYO	74	82003	48044	05482	00907	69122	
673	TOMISAKI	76	12017	75012	07079	11600	69317	
675	OSHIMA	76	52330	80031	06479	51300	6*114	7 97**
676	NIIJIMA	76	12523	81252	07582	12500	6*314	7 93**
678	HACHIJO JIMA	76	82716	80022	09081	825	69109	7 97**
740	SAIGO	69	10417	82016	07676	16401	69110	7 19**
744	YONAGO	73	60511	81026	06275	65610	6*111	7 13**
746	TOTTORI	72	80000	60176	07673	47522	69322	7 27**
749	MIYAZU	72	81610	30616	07574	8052	6*119	7 13**
755	HAMADA	72	51601	82216	05575	55600	6*004	7 23**
762	SHIMONOSEKI	69	63101	55022	08473	55502	6*312	7 13**
763	BO&U	73	83202	15628	05777	8051	6*225	7 01**
765	HIROSHIMA	73	22310	80022	06377	25600	6*407	7 14**
772	OSAKA DCMO	73	82408	15959	07477	8952	6*323	7 13**
774	KASHIWARA	72	82206	10629	08274	875	6*334	7 26**
777	WAKAYAMA	72	80905	70179	07378	49693	6*320	7 97**
778	SHIONOMISAKI	76	72519	75258	07080	79500	6*408	7 91**
800	IZUHARA	69	43607	80012	10174	26411	6*313	7 10**
807	FUKUOKA DCMO	72	82004	20616	09174	2742	69314	7 57**
808	ITAZUKE	73	80000	46444	08574	86611	69112	7 63**
815	OITA	74	71801	45216	07276	775	6*309	7 95**
816	TOMIE	73	60406	81022	08776	45510	67309	7 03**
817	NAGASAKI MAR	73	80205	81028	09075	874	69312	7 08**
819	KUMAMOTO	73	80000	72616	08875	6642	6*116	7 04**
827	KAGOSHIMA	72	80000	30928	10075	6952	69013	7 17**
830	MIYAZAKI	79	81711	52259	07775	834	6*915	7 27**
836	YAKU SHIMA	72	42303	82029	10180	13570	69415	7 12**
887	MATSUYAMA	73	80000	75808	07375	676	69468	7 11**
894	TSURUGI YAMA	71	82503	35298	07573	825	6*217	7 22**
895	TOKUSHIMA	74	82303	70505	08077	8762	6*326	7 01**
898	SHIMIZU	74	82716	81036	06679	16377	6*504	7 01**
899	MUROTOMISAKI	75	12714	81018	06377	12500	69306	7 01**
909	NAZE	74	01803	82001	11080	00900	60304	
918	ISHIGAKI JMA	75	12705	81131	10982	12500	69408	
927	MIYAKO JIMA	78	12203	82021	10781	11501	69308	7 91**
930	NAHA	79	62405	81022	11583	21406	69314	
931	KADENA OKINW	77	02005	81021	09880	00900	69405	
945	MINAMIOAGARI	77	20902	82021	12081	22500	69311	7 97**
963	TORI SHIMA	78	21722	84012	11981	21500	64309	7 97**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	78	71805	96022	05182	48570		7 03**
096	MINGALADON	76	82504	96519	07777	57320		7144**
108	TAVOY	77	81804	97035	08879	58547		
112	VICTORIA PT	76	83704	98033	10082	435		7202**
327	CHIENGMAI	76	71301	81032	07580	59546		
351	UTTARADIT	53	32703	98131	07059	12531		
354	UDORN DHANI	77	20903	81130	06282	13544		
375	MAE SORD	47	82703	98032	08353	7562		
378	PITSANULOKE	76	60000	97131	07387	29547		
407	UBOL RAJADH	76	20000	97139	05882	13543		
426	LOPBURI	49	80000	87022	074 7	73507		
430	PRACHINBURI	50	70000	97131	54	42503		
431	NAKORN RAJAS	49	82710	97179	06951	6942		7 04**
432	SURINDRA	50	81802	97139	08254	63547		
455	BANGKOK	73	80000	64259	07678	68507		7 23**
459	CHOLBURI	47	82203	98039	59	7 586		
462	ARANYAPRADSA	47	80000	98132	07759	63402		
475	HAU HIN	47	72302	9629	07349	294 6		7 16**
500	PRACHUAB KHI	72	52710	97051	07982	13572		
517	CHUMPORN	45	62304	96021	09351	38577		7 97**
551	BANDON	78	72305	96155	09980	48473		7 97**
564	PHUKET	46	82704	97112	10050	4852		7 06**
566	KANTANG	45	70000	201	49	55427		7 97**
568	SONGHLA	74	82302	48032	10478	38427		7 97**
601	PENANG B L	74	83202	64032	10181	2567		7 97**
603	ALOR STAR	74	80000	82132	10179	1561		7 03**
615	KOTA BHARU	71	72208	64132	09878	29403		
619	KUALA TRENGG	74	80906	80152	09881	19428		
625	IPOH	74	70202	81022	10375	3561		7 43**
653	TEMERLOH	73	80403	48959	10674	8042		7 97**
694	SINGAPORE	74	71603	80022	10581	18432		
820	HANOI GIALAM	27	21102	81131	07429	19403	6*408	7 08**
855	TOURANE	25	40905	98022	07729	14602	6*117	
860	PATTLE PARCL	25	83605	96808	07027	4347		7.01**
877	NHATRANG	23	72902	97022	07729	788	6*212	
900	SAIGON	24	51802	97132	08926	33503	6*314	7 02**
918	POULO CONDOR	24	82709	98022	08627	3847	6*301	7 97**
940	VIENTIANE	26	30000	81131	06827	13502	6*405	7 91**
966	SIEMREAP ANG	26	30000	98012	06628	35502	6*405	7 08**
985	KAMPOT	26	82209	82022	08527	856	6*303	7 03**
990	PHNOM PENH	24	71406	98132	09126	12423	6*223	
998	SWARIENG	24	80000	81959	09024	833		7 57**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00411	98000	18928	00900	60300	
069	CABO JUBY	18	03604	80000	17520	00900	60308	
096	VILA CISNERO	16	50425	97012	12322	00980	60308	
115	OUJDA	22	03606	81000	11834	00900	60811	
135	SALE	16	03418	81021	17523	00900	60808	
155	CASABLANCA	16	13412	80011	18422	15500	64907	
190	KASBA TADLA	10	00000	82020	14934	00900	64608	
230	MARRAKECH	06	00202	81020	14233	00900	64912	
250	AGADIR	17	42712	50061	16221	46200	64902	
295	FT TRINQUET	13	73619	81032	09537	00990	64908	
360	BONE	12	13618	81011	15232	00980	64904	
390	M BLANCHE	18	03410	81020	15630	00900	6*708	
420	CONSTANTINE	09	22410	81021	14636	00902	60813	
490	ORAN	06	02710	83000	15731	00900	6*912	
525	BISKRA	12	71306	81022	16338	00984	6*914	
540	LE KREIDER	07	02412	8100			61905	
545	LAGHOUAT	09	11608	81030	32137	00980	6*912	
570	COLOMB		01614	82020	27738	00900	6*003	
580	OUARGLA	10	02206	81020	13344	00900	6*913	
625	AOULEF		00912	81020	06745	00900	6*907	
715	TUNIS	27	30906	81031	16435	00982	6*912	
750	SFAX	22	11610	82030	17631	00902	6*906	
765	GABES	22	13206	81020	18929	00980	6*407	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	14	1908	98030	10340	00901		
036	TILLABERY	23	52704	90022	12330	00940		
043	TAHOUA	15	60000	98028	11834	00959		
052	NIAMEY	24	80000	98022	12628	00992	6*906	
075	BIRNI KONI	24	82308	98022	13429	0097		
096	MAINE SOROA	23	72706	99016	14424	11670		
223	TOMBOULTON	23	32504	98002	33	11742		
226	GAO	20	72316	83022	13333	11685	6*907	
230	NIORO	25	60000	98011	11731	00940		
257	KAYES	24	50000	98011	12230	25740		
265	MOPTI	23	80000	98022	12741	58802		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
269	TOUKOTO	23	20000	97032	13730	21600		
272	SEGOU	24	72707	98032	12530	79500		
290	BAMAKO	21	41804	98032	13131	48500	6*903	
297	SIKASSO	23	82704	98032	11929	785		
403	FORT GOURAND	07	70910	98022	10239	00950		
415	PORT ETIENNE	15	40217	98021	11229	00980	6*203	
421	ATAR	20	50000	96051	12037	00980	6*907	
442	NOUAKCHOTT	23	52908	980 1	12130	26480		
450	TIDJIKJA	21	62706	97022	11334	00902		
461	BOUTILIMIT	24	00404	97000	12833	00900		
600	SAINT LOUIS	27	62704	97012	12129	68400	6*906	
627	LINGUERE	25	73204	97022	11036	41480		
630	MATAM	25	73225	97032	11233	68500		
641	DAKAR YOFF	26	72904	98022	12530	42460	6*002	
679	KAOLACK	25	73704	97032	12931	52582		
687	TAMBACOUNDA	25	70000	97022	12031	45450		
695	ZIGUINCHOR		63604	97022	12030	47432		
809	LABE	19	40906	98022	11825	48400		
816	BOKE	24	70000	98022	12528	78500		
829	KANKAN	22	71012	98022	12425	68540		
832	CONRAKRY	24	32312	98011	13428	28502	6*101	
847	MACENTA	21	80000	98022	1 723	4552		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	51	40507	82030	17394	00950	60915	
306	MERSA MATROH	21	03216	80000	12529	00900	60810	
318	MARIUT	23	33215	80011	11530	32500	60607	
333	PORT SAID	12	13511	81010	10629	15500	61711	
366	FAROUK	20	13211	80021	11632	11600	60909	
372	ALMAZA	20	436 9	81020	15321	41600	60805	
405	LUXOR	16	03410	81000	07338	00900	60718	
441	ISMAILIA	60	23407	81021	10290	21600	60715	
444	FAYID	59	12907	82011	10492	11600	64914	
447	SHALLUFAH	64	23412	82031	09791	21600	62819	
462	HURGHADA	24	00118	81000	06230	00900	64820	
600	WADI HALFA	07	13215	81020	06641	00940		
640	ABU HAMED	13	42903	81020	06534	12700		
660	KARIMA	13	72009	50031	04741	00901		
680	ATBARA	13	71405	81022	05140	00906		
721	KHARTOUM	14	72607	82031	07236	11855		
730	KASSALA	22	72302	81032	07033	00906		
760	EL FASHER	17	51905	81031	07333	35708		
770	GENEINA	20	72501	81031	11129	41850		
771	EL OBEID	20	40000	81031	08431	11804		
772	KOSTI	21	62304	81032	08432	21845		
840	MALAKAL	20	51803	81012	08832	43601		
880	WAU	21	63401	81258	08631	63500		
941	JUBA	19	41802	81031	08631	33504		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	27	30214	82011	05234	32600	60828	
661	KITALE	45	40510	83021	75	41600		
708	KISUMU	49	62108	82011	96583	32658		
740	NAIROBI	47	71210	82022	78572	71500		
790	MOSHI	54	50508	82021	78	52601		
820	MOMBASA	68	51616	82022	17282	52540		
862	LOLIONDO	49	30915	83021	79581	31500		
894	DAR ES SALAM	70	70509	82028	17879	29300		
970	LINDI	69	70915	83258	18578	12530		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	22	32006	98022	13928	21440		
401	DOLISIE	18	32204	98012	12827	25430		
405	SIBITI	19	62504	98032	25	68500		
450	BRAZZAVILLE	20	32504	98012	14827	35500		
452	NPOUYA	20	70906	98022	11628	2555		
453	DJAMBALA	19	72302	98032	23428	785		
454	GAMBOMA	22	82404	82404	97032	69730		
458	OUESSO	23	71804	98179	72528	9443		
460	SOUANKE	22	41802	98034	50228	32540		
500	LIBREVILLE	22	32204	98011	14928	38500		
501	PORT GENTIL	20	11810	98030	13029	12500		
503	MAYUMBA	20	32008	98022	14127	35400		
504	COCO BEACH	22	52304	98012	17929	58 00		
550	MOUILA	28	80000	98032	14728	885		
551	LAMBARENE	20	81802	98022	17927	854		
552	MITZIC	12	73204	98022	16326	755		
553	FRANCEVILLE	20	71804	98022	12827	785		
600	BERBERATI	23	73504	99032	10228	41541	6*931	
650	BANGUI	22	60000	98299	11528	49503	6*634	
700	FORT LAMY	23	71806	81022	10431	53642	6*929	
701	MAO	23	80000	97022	06527	00942		
750	FT ARCHAMBAU	23	71804	98022	11332	69409	6*826	
756	ABECHER	24	80000	98022	0534	37509		
758	MONGO	25	6180	98032	62639	52701		
860	GAROUA	22	70000	99152	09230	73542		
870	NGAOUNDERE	18	80000	84142	90626	59540	6*407	
890	DSCHANG	18	80000	96505	71321	7832		
893	KOUNDJA	19	73602	98176	322	7		
900	YOKO	20	80000	98022	88225	884		
901	BETARE OYA	23	70000	98022		82570		
910	DOUALA	25	82706	97026	12625	5847		
922	NANGA EBOKO	21	82704	99032	26	7853		
931	BATOURI	21	72702	99022	38627	42540	6*719	
950	YAOUNDE	20	70000	98035	29025	58400	6*813	
970	CAMPO	23	72716	99022	12129	28570		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	70	81805	82022	12489	41876		
046	KANO	73	71806	82022	1484	79508		
055	BAUCHI	68	71813	81022	1	68538		
257	ENUGU	72	72705	82002	1297	4547		
264	CALABAR	74	82310	81026	13476	6722		
292	MAMFE	73	82705	56025	79	5822		
306	KANDI	20	72306	98022	10029			
333	TCHAOUROU	22	82404	98036	12123	884		
338	BOHICON	23	80000	98022	11029	72 01		
344	COTONOU	24	82310	98032	12730	68401	6*923	
352	GAO	24	72304	81022	13427	11508		
361	KIDALL	20	40908	81022	10838	11545		
387	LOME	23	62714	81012	11628	48541	6*912	
401	AXIM	74	32709	81071	1 80	125 0		
408	TAKORADI	73	72113	80 12	13081	64404		
422	KUMASI	71	72305	81022	13988	78400		
457	KETE KRACHI	74	82305	98032	12082	7532		
471	AKUSE	72	74339	82021	12489	42521		
478	HO	73	72713	13285	52430	85820		
481	ADA	72	72309	81022	14078	3553		
501	DORI	22	60000	98022	13229	00952		
503	OUAGADOUGOU	21	50000	98016	11727	00970	6*712	
507	FADA N GOURM	24	72002	98022	11128	11730		
510	BOBO DIOULAS	21	80901	95952	13522	7942		
516	BOROMO	22	70000	98038	11628	00930		
548	MAN	22	62309	98032	14625	45570		
578	PORT BOUET	24	71804	96032	13826	48730	6*005	
592	TABOU	23	70000	97525	13	67426		
599	SASSANDRA	23	71806	98016	14324	585		
	BLOCK 70							
026	BARROW	38	80208	40516	02038	853	62814	7 0570
030	WAINWRIGHT	37	80220	48214	03438	864	61827	7 0640
086	BARTER IS	35	61112	80034	03738	05676	66824	
106	POINT HOPE	38	80230	81616	03440	844	68103	710080
200	NOME	45	82808	32515	01745	855	69408	7 0180
204	GAMBELL	32	33616	81022	09536	35500	69115	
219	BETHEL	50	82205	40616	06450	855	69602	7 0480
222	GALENA	54	81504	80616	04455	855	69814	7 0430
231	MCGRATH	57	82015	40616	06160	855	69817	7 1310
261	FRBNKS WEEKS	53	33403	81022	09854	00940	69903	
273	ANCH MERRILL	56	43503	81012	14256	45700	69819	
291	NORTHWAY	48	11802	83021	14250	00940	69300	
296	CORDOVA 13	48	00000	08204	18048	00900	60802	7 0370
326	NAKNEK	54	81815	40616	10256	876	64417	7 0840
350	KODIAK	52	32214	80011	14659	25530	69815	
360	CAPE STELIAS	54	91412	40434	18654	9 0	69300	
361	YAKUTAT	50	92703	02452	17250	9 0	6*803	
365	CAPE SPENCER	46	90509	04464	16647	9 9	69303	7 0350
381	JUNEAU	43	00000	82020	16044	00900	60002	
388	CAPE DECSION	50	02702	81000	14252	00900	60600	
398	ANNETTE IS	44	03209	81020	13261	0090C	60303	
414	SHEMYA IS	47	81508	12515	11548	851	69905	7 0180
454	LONGVIEW	44	82508	40506	15147	854	69000	7 0250
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	77	60000	81021	15286	23506	69315	
202	MIAMI	76	43603	80021	15680	11502	68312	
205	ORLANDO	78	12304	81011	16980	00902	69414	
206	JACKSONVILLE	76	12402	80011	16979	00901	69410	
207	SAVANNAH FLD	74	72704	80022	15976	00930	69412	
208	CHARLESTON	74	62805	80022	15676	00980	67407	
211	TAMPA	75	60903	80011	16578	12506	68310	
214	TALLAHASSEE	76	53404	56024	17379	50905	69314	
217	MACON	67	10000	64020	15975	00901	66412	
218	AUGUSTA	69	73405	80022	15678	00950	69405	
219	ATLANTA	62	53008	81031	16676	45701	67410	
220	APALACHICOLA	77	53203	64021	16978	00908	61314	
223	MOBILE	75	00000	40040	17675	00900	60417	
226	MONTGOMERY	70	12702	80020	17375	00901	61410	
228	BIRMINGHAM	68	20502	40041	17374	00901	69412	
231	NEW ORLEANS	77	40000	80110	17079	13506	69417	
234	MERIDIAN	72	00000	80020	16674	00900	60314	
235	JACKSON	75	02702	80020	16978	00900	60317	
240	LAKE CHARLES	75	10302	80020	16376	12500	69412	
241	PORT ARTHUR	75	10000	80111	15876	12500	69412	
242	GALVESTON	80	11807	81010	15984	12500	64310	
243	HOUSTON	74	12002	80110	15677	12500	69310	
248	SHREVEPORT	76	02007	81020	15679	00900	60315	
250	BROWNSVILLE	74	11404	81020	13976	15400	63405	
251	CORPUS CHRST	75	11502	81020	14978	15500	69410	
252	LAREDO	74	61413	81031	13576	66400	64407	
253	SAN ANTONIO	71	01802	81000	14974	00900	69303	
254	AUSTIN	74	12005	81011	15677	16400	65310	
256	WACO	71	11810	81020	14977	16405	69315	
258	DALLAS LOVE	67	01810	81020	14281	00900	60314	
259	FT WORTH	64	02012	81020	14279	00900	60314	
261	DEL RIO	67	11110	81030	14476	16570	69310	
263	SAN ANGELO	65	11813	82020	12976	00902	69314	
265	BIG SPRING	63	11816	81021	12978	00931	65310	
266	ABILENE	67	01909	82020	12278	00900	60415	
267	LUBBOCK	65	12005	81030	10874	00970	65310	
268	ROSWELL	62	41804	83020	13266	15549	65417	
270	EL PASO	64	11607	84029	11966	00960	69403	7 1340
274	TUCSON	57	71504	82022	11972	00930	64403	
278	PHOENIX	67	80604	64616	11569	5742	69603	7 1850
280	YUMA	70	81605	80086	09172	8572	69410	7 3520
290	SAN DIEGO	60	81806	32436	12562	862	69414	7 0910
292	SANTA CATLNA	55	92307	00454	10855	9 0	6*403	7 0190
295	LOS ANGL CAL	61	82406	10515	12062	872	69407	7 0180
304	HATTERAS	72	63611	56282	13575	32500	68403	
306	RALEIGH	69	63607	40101	16671	66400	68307	
308	NORFOLK	69	10212	80012	15674	11400	68108	
310	COLUMBIA FLD	69	43403	64022	15978	00930	67414	
313	SPARTANBURG	68	73606	64022	16975	45770	67114	
314	CHARLOTTE	69	80000	56022	15674	5087	69102	
317	GREENSBORO	67	60407	20421	18069	66200	61414	
319	WIN SALEM NC	66	10207	40050	18071	00901	69413	
324	CHATTANOOGA	70	50102	48041	16673	20872	69414	
326	KNOXVILLE	69	82702	16108	17671	252	66414	7 0050
327	NASHVILLE	71	70000	64111	15973	15876	67314	
334	MEMPHIS	74	11808	81020	15278	00901	69414	
340	LITTLE ROCK	72	02305	80020	13676	00900	60412	
344	FT SMITH	69	00504	81020	13272	00900	60408	
353	OKLAHOMA CTY	62	01817	81020	12279	00900	60317	
356	TULSA	64	01810	81020	11277	00900	60412	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
363	AMARILLO	61	12209	81011	09770	02742	69307	
365	ALBUQUERQUE	61	10502	84110	13561	05900	63307	
374	WINSLOW	57	71405	82026	10264	27670	69403	7 0240
384	BAKERSFIELD	55	00000	40050	11259	00900	60410	
386	LAS VEGAS	63	60000	81022	07566	85500	64803	
389	FRESNO	52	03105	81020	11557	00900	60415	
394	SANTA MARIA	56	83004	80022	12359	854	69305	
401	RICHMOND	67	83605	24104	16670	854	68310	
405	WASHINGTON	67	03604	14104	17669	00900	60107	
406	BALTIMORE	67	00606	08100	18370	00900	60207	
407	ATLANTIC CTY	68	93608	02454	16669	1	69114	
408	PHILADELPHIA	66	93605	06104	18067	9 0	69314	
410	LYNCHBURG	67	00207	12424	18367	00900	60420	
411	ROANOKE	66	10507	40111	18068	16500	69515	
417	ELKINS	63	91901	04104	19364	9 2	6*414	
421	COVINGTON	67	91803	04461	17668	9 0	69314	
422	LEXINGTON	67	81105	24124	18068	0097	69108	
423	LOUISVILLE	70	82704	20959	17370	895	67420	7 0220
428	COLUMBUS	63	00000	04464	18063	00900	60308	
429	DAYTON OHIO	67	81304	06424	17667	0092	69408	
432	EVANSVILLE	72	80904	80022	15673	35667	65410	
434	ST LOUIS	73	71604	24044	11975	00962	69105	
437	TERRE HAUTE	70	81607	40959	15671	895	66702	7 2010
438	INDIANAPOLIS	67	81607	08634	16368	8072	69408	7 0520
439	SPRNGFLD ILL	69	81107	32952	13571	839	66417	7 1530
440	SPRNGFLD MO	68	11611	81020	12272	00980	65307	
445	COLUMBIA	70	41807	80021	09876	35770	66403	
446	KANSAS CITY	64	22011	81012	08382	00930	65307	
449	ST JOSEPH	67	01810	81020	06879	00900	60408	
450	WICHITA	61	12009	81020	09576	00970	69312	
451	DODGE CITY	61	12210	81020	07572	00930	69410	
456	TOPEKA	67	12014	80021	07577	00930	69408	
458	CONCORDIA	64	62204	81021	06477	00930	65414	
464	PUEBLO	50	61606	85032	08165	15878	69005	
469	DENVER	46	61403	84022	08165	00970	69308	
475	MILFORD	54	72009	82022	09856		6*300	
476	GRAND JUNC	56	80709	81802	12261	857	65403	7 0520
483	SACRAMENTO	55	81812	81022	11560	856	65310	
486	ELY	45	21521	84030	06455	21700	66300	
488	RENO	36	12017	81030	04756	15840	69305	
494	SAN FRANCSCO	56	80000	80512	11960	854	65105	7 0010
503	NEW YORK	68	10402	04424	18070	16200	69312	
506	NANTUCKET	69	00000	02464	17369	00 00	60312	
507	PROVIDENCE	65	32705	40044	17667	00930	67314	
508	HARTFORD	65	02001	20054	18068	00900	60112	
509	BOSTON	62	02908	24054	17370	00900	60115	
511	HARRISBURG	65	80000	08104	18068	864	69114	
515	BINGHAMPTON	59	02404	40280	18565	00900	60114	
517	ALLENTOWN AP	64	80000	04424	19064	862	69314	
518	ALBANY	61	01502	12050	18064	00900	60120	
519	SYRACUSE	62	00903	08104	18364	00900	60108	
520	PITTSBURGH	66	92307	01454	18666	9 0	6*414	
521	AKRON	63	30000	24104	18368	00901	67410	
524	CLEVELAND	62	21601	16051	18064	00902	69414	
528	BUFFALO	60	01409	24044	18365	00900	69107	
529	ROCHESTER	61	02004	24284	18363	00900	60314	
532	PEORIA	71	81004	56299	13572	6637	66424	7 1110
533	FT WAYNE	67	61504	08104	16667	00950	65310	
534	CHICAGO	68	61402	40044	13572	00970	69002	
535	SOUTH BEND	66	60907	12104	15067	00902	66102	
536	TOLEDO	63	60705	08120	18066	00902	66317	
537	DETROIT	66	11403	08054	17369	00901	69408	
538	WINDSOR	65	20000	02444	18066	30901	69311	
539	LANSING	66	51604	10104	17369	00902	69315	
544	MOLINE	71	60907	80029	12073	47300	63310	746030
546	DES MOINES	72	80907	06104	08873	861	63403	
547	DUBUQUE	71	81806	12104	11571	816	64400	
551	LINCOLN	73	90704	02474	06873	9 0	6*408	
552	GRAND ISLAND	73	90707	02515	06872	9 0	62410	7 0040
553	OMAHA	72	81105	24102	07174	862	63403	
556	NORFOLK	73	90504	04512	07873	9 0	6*407	7 0010
557	SIOUX CITY	72	81204	32462	08173	862	63403	
562	N PLATTE	70	91107	02515	06870	9 0	6*410	7 0060
564	CHEYENNE	40	22909	85021	08960	00991	65419	
567	VALENTINE	66	80903	04424	09966	854	63407	
569	CASPER	42	72316	84031	06863	00947	65015	
572	SALT LAKE	47	51807	83030	05465	11830	64307	
574	ROCK SPRINGS	42	51917	81031	09556	00970	66002	
576	LANDER	40	11804	84020	08553	15700	66314	
578	POCATELLO	40	22205	84011	06857	22700	64314	
583	WINNEMUCCA	24	00000	83020	06138	00900	60303	
591	RED BLUFF	52	21606	81011	10858	25602	69119	
594	EUREKA	50	82305	80612	10856	855	69314	7 0020
597	MEDFORD	38	82303	81028	09052	857	69103	7 0020
600	SABLE ISLAND	64	82714	81026	15566	855	66323	7 0020
601	DARTMOUTH	61	80000	40406	16164	854	66108	7 0060
602	LIVERPOOL	60	82707	40402	1663	854	66110	
603	YARMOUTH	62	82505	08424	17162	860	69308	
604	ECUM SECUM	62	82909	81026	15363	854	6740*	7 1690
605	CONCORD	60	93203	01434	17660	9 0	6*417	
606	PORTLAND	64	93204	04434	16964	0 9	6*314	
608	EASTPORT	57	92003	02454	15957	9 0	6*308	
609	SAINT JOHN	58	92008	24284	16058	9 0	6*109	
613	MT WASHINGTN	46	13012	82020	49	10908	69407	
617	BURLINGTON	60	81104	24102	17163	00907	69414	
623	LONDON	62	91602	00454	18662	9 0	69412	
624	MALTON	62	00000	16104	17065	00900	60307	
625	STIRLING	60	80402	10104	16461	80906	69108	
627	DORVAL	62	22207	40050	16068	20901	69110	
628	OTTAWA	63	82207	24102	16465	25506	69310	
629	KILLALOE	60	62702	32424	16562	0093	69110	
632	CENTRALIA	59	00000	16050	18166	00900	60405	
636	MUSKEGON	66	61105	16101	15667	00906	69307	
639	ALPENA	64	80000	24104	16966	00907	67407	
640	MILWAUKEE	69	21406	08104	14669	00906	69107	
641	MADISON	67	31409	24104	13570	35500	65100	
643	LA CROSSE	68	60904	24101	11970	00902	66405	
644	ROCHESTER	66	81103	40101	11968	36407	69410	
645	GREEN BAY	65	01303	08104	14666	00900	60405	
651	SIOUX FALLS	68	80504	40102	09870	862	62307	
654	HURON	65	80403	56032	09566	60877	65403	
655	ST CLOUD	61	90704	04471	12561	9 0	61307	
658	MINNEAPOLIS	66	40605	24102	12268	15506	66107	
662	RAPID CITY	64	91606	00515	09164	9 0	6*402	
666	SHERIDAN	47	11803	83020	09150	11770	69305	
677	BILLINGS	50	33205	81028	09153	00970	69405	7 0060
679	BUTTE	39	12307	82401	11239	15500	69303	
681	BOISE	43	31202	81021	06148	00970	69414	
683	BURNS	42	81805	81026	07146	4567	69108	7 0520
688	PENDLETON	42	80000	81022	09151	857	69310	
693	EUGENE	51	83405	56802	09551	862	69310	7 0010
698	PORTLAND	45	30000	32101	09546	26340	69103	
700	FREDERICTON	63	82205	64022	14566	853	69308	
702	SUMMERSIDE	62	72211	48104	13564	76200	66308	
705	MONCTON	60	82213	40505	13861	862	65306	7 0030
706	CHARLOTTETWN	60	92512	04474	14160	9 0	69010	
707	SYDNEY	63	82504	64616	13463	4557	69304	7 0550
708	ST PAUL IS	62	82706	80022	13065	855	65200	
709	GRINDSTONE I	63	82214	48402	11463	864	69201	
710	COPPER LAKE	61	82210	80036	14962	863	69408	7 1730
711	MEGANTIC	58	52204	81030	17860	50901	69409	
712	CARIBOU	60	51809	80284	14661	00942	67107	
714	QUEBEC	61	82210	16434	14762	862	69408	
717	CHATHAM	61	71809	24424	12562	762	69104	
718	MONT JOLI	61	82510	81030	11968	8093	69405	
726	PARENT	58	82202	08256	16061	856	64***	7 151*
729	ST FELICIEN	63	81704	32636	13164	855	60110	7 0410
734	SAULT MARIE	63	83502	12104	16663	863	67108	
743	MARQUETTE	60	73602	64029	15661	762	61507	7 1120
745	DULUTH	59	90711	00514	15659	9 0	6*414	7 0110
747	INTERNTL FLS	50	40507	81030	17954	00901	69315	
753	FARGO	52	20210	81030	14254	00930	65307	
764	BISMARCK	50	70910	81296	12954	7556	69717	7 0010
767	WILLISTON	50	80706	80298	13552	7546	66103	7 3440
768	GLASGOW	53	81113	81022	11255	856	69417	
772	HELENA	46	81401	81022	11549	864	69103	
773	MISSOULA	46	81802	82252	08551	5881	69602	7 0010
775	GREAT FALLS	47	92706	32514	11547	9 0	69107	7 0020
777	HAVRE MONT	53	80706	81025	09855	864	69003	7 0140
779	KALISPELL	42	83408	82028	09549	8 7	69010	7 0020
781	YAKIMA WASH	41	22806	81030	09142	00970	69005	
782	ELLENSBURG	47	80000	82022	09548	757	69103	
783	LEWISTON	50	22202	82019	08551	17660	69402	7 1830
785	SPOKANE	45	80504	80612	08149	65570	64003	7 0010
791	N HEAD	45	10904	81030	08552	00901	69103	
793	SEATTLE	46	81307	32032	10546	861	69107	
798	TATOOSH IS	46	21812	81031	09153	25700	61110	
799	VICTORIA PAT	48	12505	82021	09652	10930	69005	
801	TORBAY	67	72013	81022	14271	3543	64806	7 0020
803	GANDER	61	22510	81012	12168	11501	69903	7 0020
805	ST PIERRE IS	18	80000	60026	12718	85411	65604	
811	SEVEN ISLAND	58	23202	8101	09859	00930	69607	
813	NATASHQUAN	58	82703	48606	08758	856	66604	
815	STEPHENVILLE	61	72310	81022	11565	35730	69802	7 0030
816	GOOSE	59	82707	80616	05060	2732	69303	7 4470
818	CARTWRIGHT	58	83602	48016	04558	864	69820	7 0210
819	ST ANTHONY	57	82212	81022	06860	85500	65811	
842	SIOUX LKOUT	46	70206	81030	20146	556 6	69116	
850	KENORA	46	70209	81030	20047	15502	69315	
852	WINNIPEG	47	70406	81022	20653	75500	61313	
853	MINNEDOSA	50	80204	81032	20350	54522	67005	
855	DAUPHIN	49	80408	81022	20851	2641	69801	
856	GIMLI	48	83404	81022	20952	855	61317	
857	WABOWDEN	44	40403	81012	22346	45600	69108	
860	RIVERS	48	80710	81022	20050	856	69605	
861	BROADVIEW	46	80910	81028	19347	8093	69610	7 0110
862	ESTEVAN	48	80712	81616	17449	2565	69313	7 1360
865	DAFOE	47	80709	81022	20650	5555	69503	
866	SASKATOON	45	80407	81022	19450	8087	63908	
867	THE PAS	37	70902	81030	02739	15502	69200	
868	HUDSON BAY	39	80205	81022	23440	8097	69110	
869	PRINCE ALBRT	46	80905	81022	22248	856	69404	
871	VERMILION	46	80405	81021	20146	8095	69001	
872	MEDICINE HAT	51	80910	81616	13151	673	62400	7 4680
873	CORONATION	47	80910	80616	18648	8052	69400	7 0550
874	LETHBRIDGE	48	82906	06516	13048	870	69603	7 1280
875	COWLEY	42	83610	81025	14644	85500	69909	7 0210
876	N BATTLEFORD	45	80710	81022	19950	8093	69801	
877	CALGARY	43	83509	40616	17244	862	69807	7 1680
878	PENHOLD	49	80909	48616	17549	874	69804	7 1870
879	EDMONTON	49	80907	81616	18650	856	62302	7 0750
880	KIMBERLEY	45	81809	80616	12445	354	69911	7 0110
882	REVELSTOKE	46	63204	81022	10655	60760	66301	
883	OLD GLORY MT	32	90914	00454	00932	9 0	699**	
884	CRESCENT VAL	49	83202	81028	10550	858	69807	7 0220
885	CARMI	43	80406	56024	13543	856	69802	
886	PRINCETON	46	80000	81022	12048	855	69301	
888	JASPER	38	83603	80022	17940	85511	69303	
889	PENTICTON	51	80000	81022	09952	857	69901	
891	LYTTON	48	80000	81032	12950	25730	69501	
892	VANCOUVER	51	30000	81030	09253	30870	69305	
893	COMOX	45	90000	48044	08851	9 8	60306	
895	BULL HARBOR	44	03202	81020	08049	00900	60104	
896	PRINCE GEORG	36	73604	83032	16339	35850	69308	
898	PRINCE RUPER	42	03602	81020	12152	00900	60302	
900	HOPEDALE	50	83604		07950	8097	69302	
903	RESOLUTION I	40	80919	24424	08640	8 4	62902	
908	NOTTINGHAM I	43	80906	80606	06845	6752	69304	7 0270
909	UP FROBISHER	39	80000	04515	10439	862	69904	7 0070
912	GILLAM	42	83205	81022	22442		68311	
913	CHURCHILL	43	83413	81022	22044	6553	69310	
915	CORAL HARBOR	33	43611	81012	15638	40901	69309	
916	CHESTERFIELD	37	83616	81022	19939	80907	69310	
917	EUREKA	26	2 607	81020	21131	20971	69805	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
920	ISLAND FALLS	42	90000	01474	24842	0 3	69316	
924	RESOLUTE	32	83609	81022	18332	856	69302	
928	ROCKY MT HSE	42	83204	80616	18140	854	69907	7 2580
930	WHITECOURT	47	80707	64616	18547	862	69804	7 0520
931	LAC LA BICHE	48	70404	81022	20750	75600	69104	
939	BEATTON RIV	38	80404	81616	22540	6561	69306	7 0120
940	GRANDE PRAIR	42	80404	81616	19945	8087	69102	7 0140
942	FAIRVIEW	38	60405	81021	20941	60910	69306	
943	FT ST JOHN	37	63604	81031	22039	25730	61304	
945	FORT NELSON	47	63603	80616	20447	25470	69107	7 0120
947	SMITH RIVER	40	12702	82020	21040	10880	69102	
950	SMITHERS	35	20000	81020	18336	20970	69418	
953	WATSON LAKE	37	00000	82110	20439	00900	60308	
958	DEASE LAKE	38	03602	82020	20839	00900	60305	
964	WHITEHORSE	43	60000	82031	18946	60906	69801	
965	MAYO	36	20000	82020	18237	20902	69304	
966	DAWSON	47	40000	82021	15448	24680	68803	
969	SNAG	42	00000	82021	15442	00900	60601	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	51804	82020	19343	50930	69905	
045	TESLIN	39	00000	82020	20741	00900	60305	
069	WAGNER	44	81406	81156	20547	2557	69301	7 0040
072	MOULD BAY	28	80907	81022	20630	854	69804	
074	ISACHSEN	25	83610	80022	21426	863	68306	
082	ALERT	14	52704	81030	25815	56400	68801	
101	SANDSPIT	50	02702	81020	12561	00900	60105	
103	QUESNEL	33	70000	81021	15034	70930	69304	
105	SPRING ISLE	45	00904	48040	09453	00900	60112	
108	ABBOTSFORD	47	10000	81011	09149	10950	69303	
109	PORT HARDY	41	00000	81020	09744	00900	60103	
110	ALERT BAY	43	00000	24040	08349	00900	60300	
111	DOG CREEK	39	83204	82022	15145	8097	69300	
112	ASHCROFT	45	80000	81022	12747	8097	69701	
113	PACHENA PT	48	60403	81031	00944	96097	60970	
114	HOPE	49	70000	81002	11252	65830	69104	
138	YORKTON	45	80705	81616	21247	5562	69504	7 0020
182	MORHIBAN	57	82707	81052	09560	11636	60007	7 0050
200	VICTORIA B C	50	11607	82021	09152	10931	69005	
201	PORT ANGELES	49	12002	81011	09151	00941	69103	
371	ST HUBERT	60	81804	32050	16065	80906	69111	
372	MONTREAL CTY	62	22505	14040	15769	20908	69113	
390	PENNFLD RDGE	58	91805	01455	15758	9 0	69107	7 0120
397	GREENWOOD	60	82709	24102	15462	262	69303	
398	DEBERT	59	82710	12104	15060	861	66108	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	54	02702	82020	12264	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	62	10000	82011	14264	15600	65302	
220	TEMOSACHIC	52	60000	82021	11954	65600	63300	
225	CHIHUAHUA	14	52904	82001	10020	00880	61308	
280	ESMERALDA	34	30904	83030	08868	00742	65407	
342	MONCLOVA	69	00000	82020	11278	00900	60316	
382	TORREON	15	00403	50011	09823	34900	60408	7 0014
390	SALTILLO	15	00000	82000	21	00900	60104	
405	LA PAZ	21	52202	10021	12134	00 30	65802	
458	MAZATLAN	24	23602	83020	10826	14 05	69402	
491	C VICTORIA	20	00000	81000	13523	00900	60304	
525	ZACATECAS	53	20904	60020	10414	00 03	64300	
556	TEPIC NAY	19	81402	00011	19	58 00	63***	
575	LEON	11	10000	80010	14	00 03	63102	
581	RIO VERDE	19	60000	50020	20	35 35	62***	
593	PROGRESO	25	60000	82031	11327	26 06	62108	
611	GUADALAJARA	17	80000	50021	12218	00907	69408	
625	QUERETARO	13	00000	70010	15	02 00	60322	
644	MERIDA	24	80000	40016	11925	86 00	62304	7 9997
647	VALLADOLID		200	50011	28	00 03	6*126	
648	COZUMEL		40000	82032	10027	22 04	61408	
654	MANZANILLO	25	70000	81020	10927	53 68	61406	
656	C GUZMAN	16	80000	35292	18	00 20	67566	
658	COLIMA	23	80000	72979	25	88 00	69412	7 0041
665	MORELIA	14	90000	8421	13216	88 00	61308	
675	TOLUCA	06	40000	70 00	10	44 00	64303	
679	TACUBAYA	09	20000	05442	13611	14 04	63306	
685	PUEBLA	10	10401	82021	12	00 01	60308	
692	VERACRUZ	25	83201	20144	12727	43 08	61108	
695	CAMPECHE	26	00402	10006	11728	00900		7 9999
737	ORIZABA	17	20000	83002	06918	2 60	61304	7 0057
738	CORDOBA	18	13201	89012	19	00 04	601**	
741	COATZACALCOS	24	804	10 59	14426	69 03	61306	7 0011
749	C DEL CARMER	24	30000	8001	10827	3 01	60011	
750	CHETUMAL	26	40903	60022	11927	35 00	62300	7 9990
762	CHILPANCINGO	18	50000	80010	18	00 08	69306	
775	OAXACA	14	60000	82032	10716	21 01	64314	
805	ACAPULCO	25	80000	82022	11128	00 07	60314	
903	TAPACHULA	20	63603	82036	07223	28 70	61***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	78	82105	48616	16179	41470	60306	
016	KINDLEY FLD	74	61611	81022	16382	58570	69108	
061	WEST END	76	60000	81031	14979	23502	69407	
069	HOPE TOWN	77	20000	81010	17684	20500	60110	
070	ALICE TOWN	80	42902	81211	14685	22513	66102	7 0510
074	OAKES FIELD	77	40703	98021	15280	32403	69107	
077	HARBOUR IS	78	51504	80021	15686	32502	63407	
085	MANGROVE CAY	79	61303	81026	14982	51516	69303	7 0490
088	RIDING ROCK	80	61305	80021	14985			
092	GEORGE TOWN	78	61609	81031	14685	42530	69308	
095	CLARENCE TWN	77	71509	81031	14685	48508	69107	
101	DUNCANTOWN	77	40908	81012	13985	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	75	51209	81031	14685	22502	69000	
119	TURKS ISLAND	75	20911	80031	14984	22500	62303	
121	MATTHEW TOWN	76	11110	81011	13584	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		10000	80054	13277	01501	60303	
255	CAMAGUEY CAM	75	20908	64051	13077	14905	69305	
261	MANZANILLO		10000	81011	13275	01501	60302	7 238*
264	SANTIAGO ORE	79	20000	80051	12982	14540	69***	
268	BARACOA ORIA		60000	81021	13979	68400	62302	
310	CABO SAN ANT	76	10902	81021	13177	12601	62308	
317	PASO REAL SD	74	80000	81022	13476	14607	69104	
321	CALETA PINES	76	20204	82031	13076	11505	69404	
325	HAVANA C B	76	20000	80021	14478	12601	61313	
340	CAYO GUAN SC	78	20702	82021	13082	11505	69300	
348	CAIBARIEN SC	75	21403	8100	13478	21600	62101	
349	SANCTI SPIRT	74	23401	72020	13478	00906	69303	
353	CAYO PAREDON	77	51106	81022	13783	38546	68404	
355	CAMAGUEY CAM	76	40505	82031	13476	12501	69405	
360	CAPE CRUZ OR	78	10206	81005	12779	12505	69405	
365	PUNTA LUCRET	78	20910	82020	12682	21501	69603	
367	GUANTANAMO	74	13503	81011	13078	10905	69202	
369	PUNTA MAISI	78	20510	82031	13394	11500	61201	
383	GRAND CAYMAN	77	30904	81030	12280	21505	69405	
397	KINGSTON PF	73	43404	81031	12479	11602	69411	
439	P P BOWEN FD		70000	81022	13282	00102	693**	
457	PUERTO PLATA	73	71802	81022	13983	72906	64314	
485	CIUDAD ARPT	75	83610	81152	15081	24521	60310	
486	CIUDAD	72	83203	82031	14678	85500	62314	
501	SWAN ISLAND	78	80808	81028	11980	37461	68408	7 3920
514	RAMEY AFB PR	76	71109	81021	15182	14507	69315	
521	SANTA ISABEL	75	82704	81258	14980	65508	63429	7 0010
526	SAN JUAN PR	74	87409	80021	14981	22507	69317	
535	ROOSEVELT RD	75	83107	80259	13678	28577	69209	
543	C AMALE ST T	72	80707	81022	14682	63528	62317	
584	BELIZE	77	60915	72031	12280	22582	62407	
641	GUATEMALA	15	70410	81012	17	50398	62300	
663	SAN SAL ARPT	20	80908	81022	08921	48920	62304	7 034*
702	TELA	74	70000	81506	10576	11472	69410	7 0590
714	TEGUCGAL APT	65	80000	80034	11167	54421	60305	7 012*
725	CAPE GRACIAS	75	70509	05516	08779	28578	69307	7103**
730	PURT CABEZAS	76	83207	81159	10876	85400	61207	7 4310
741	MANAGUA	23	70903	81022	10325	18641	69318	
745	BLUEFIELDS	73	83202	24474	11976	45307	67410	7 0460
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	85240	50407	60232	7 039*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	1 529	15517		
783	COLON C Z	77	81506	56022	09678	5547	69413	7 0050
806	ALBROOK FLD	76	80000	80022	10578	12520	69312	7 001*
857	BASSETERRE		70704	82022	14687	32636	62317	
866	PHILL ST MAR	75	50905	80022	13583	32581	62310	
890	BAIE MAHAULT	75	30917	75038	14681	32530	69113	7 0230
894	GUSTAVIA	75	31406	81031	15084	12506	69117	
897	RAIZET AIROM	25	70904	75158	14628	62536	69318	7 0061
907	ROSEAU		61401	80258	14981	685	63310	7 0710
926	ST FR MARTNQ	24	40914	81021	13327	32641	62414	
946	CASTRIES		20715	48051	13579	22501	69417	
953	BRIDGETOWN		40907	82022	13585	31702	62114	
954	SEAWELL FLD	74	20612	81010	13383	11401	69213	
956	PEARLS ARFLD	77	70905	81031	13083	52470	69206	7 0190
967	CHG BAY TRIN	72	20101	64051	12682	00906	69417	
988	HATO FIEL D	75	51113	81032	10884	58400	63320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	81804	82032	10225	1153		
028	SOLEDAD	23	81604	.	10224	00903	69311	
044	COROZAI	20	81104	82026	08122	10814		7 32**
062	TURBO	24	80000	80022	10224	75520	65***	
063	MONTERIA	23	80000	80026	09123	3632		7 16**
070	SAN MARCOS	28	81801	80036	08523	6542	64***	7 38**
088	PATO	23	80000	81032	13324	18521		7 20**
091	BARAN SN APT	23	70000	50031	13524	55418		
093	BUCAR SN APT	20	50000	82011	09822	35720	69***	
110	MADELLIN	16	80000	25104	08817	4552	69***	
144	QUIBDO APT	13	80000	7500	10517	654	69***	7 43**
203	TULUA	16	80000	82022	08319	35540	61***	
210	PEREIRA	15	60916	82032	10218	25638	62***	
211	ARMENIA	18	50000	81034	10810	00920		
222	TECHO	08	70000	75102	09109	745		
259	CALIRUERTO	18	80903	82031	11120	5846	603**	
308	POPAYAN APT	11	70000	83011	08923	35638	62***	
336	TUMACO	22	80904	50152	01324	1752		
341	DOS RIOS	20	80000	80032	09822	00907		
370	IPIALES	08	80710	81012	11208	74511		
401	MARACAY	21	50402	98030	11822	38550	60415	
404	MATURIN	25	40402	98021	12127	28511	60312	
405	CIUDAD BOLVR	28	60402	98031	10629	3152	60314	
406	MERIDA	13	70000	98012	37317	2651	60425	7 09**
407	CORO	20	01103	99000	10528	00700	60311	
408	BARQUISIMETO	20	40901	99021	43622	46400	61326	7 02**
409	SAN FERNANDO	24	80000	98025	09725	0032	60423	7 01**
410	SAN ANTONIO	20	60000	98022	96270	4873		7 01**
412	GUIRIA	24	10000	98011	13339	00910	60311	
413	TUMEREMO	46	80938	98030	13125	3143	60313	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81022	123	52540	69311	
201	PARAMARIBO	75	70905	81021	13081	11470	62123	
405	CAYENNE ROCH	24	71108	80012	12628	2253	63421	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	20212	80012	17378	22400	69810	
115	IWO JIMA AFD	77	51305	82022	13781	12502	69119	
131	MARCUS ISLE	81	11111	81132	17284	19400	69010	
165	LIHUE	68	70610	81028	15676	5256	69812	7 07**
182	JOHN ROGERS	65	10807	81038	14976	12600	69910	7 01**
190	PUUNENE MAUI	65	13406	8102	14269	12 00	69812	
218	NOR FLD GUAM	74	81203	80032	11380	32407	63320	
245	WAKE ISLAND	75	40715	81031	15983	42500	62317	
250	ENIWETOK	77	60713	80022	12983	22408	69108	
275	JOHNSON ISLE	73	20908	80028	13280	21500	62903	
285	HILO T H	67	32502	81018	15269	32600	62808	7 10**
334	TRUK	74	82702	81022	12280	225	69319	
348	PONAPE	74	81801	48616	13775	3252	69315	7 21**
366	KWAJALEIN	77	60606	80022	11981	22508	69319	
408	PELELIU ISLE	75	82410	49818	08379	824	69414	7 12**
413	AYP	76	82210	80038	09780	5257	69308	7 01**

Aug 29 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
700	CANTON	76	20908	81011	10280	21500	62810	
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	10000	81020	10980	16400	63110	
223	LAOAG	77	80904	72802	11478	4752	69114	7 01**
232	APARRI	78	13205	83010	11482	15501	69320	
325	LINGAYEN	77	60404	81132	11282	39502	69312	
327	CLARK FIELD	74	82703	82022	10478	21607	69415	
429	MANILA APT	75	22505	81012	11182	22502	69412	
439	DAET	76	20000	82131	12480	12502	69322	
444	LEGASPI	76	82704	81022	11579	5557	69320	7 02**
536	ROMBLON	73	12004	81022	11481	10880	60310	
550	TACLOBAN	73	62906	80022	10882	22512	69414	
618	PRTO PRINCES	78	82906	80258	11079	5952	65310	7 03**
637	LLOILO	77	32210	81012	11982	25602	69318	
645	CEBU	76	82704	81028	11779	32677	69420	7 94**
653	SURIGAO	73	82512	81022	11281	23526	69316	
748	CAGAYAN	73	70000	72012	11879	67508	69126	
754	DAVAO	75	81604	82132	12181	21577	67324	
836	ZAMBOANGO	76	82701	81022	10479	4552	69314	

Aug 30 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	73206	99022	17006	7554	60307	
005	ISFJORD	01	00000	87000	19403	00900	60303	
009	ANDENES	10	80507	81158	08311	95	60308	
023	BARDUFOSS	11	80000	70636	07912	856	62401	
028	BJORNOYA	51	80415	98022	18300	852	67109	
030	TROMSO	10	73605	81602	08711	16472	60401	
047	KAUTOKEINO	11	80000	0105	09612	865	60805	
056	INGOY	07	80316	84022	11608	5602	60703	
059	BANAK	08	83605	2025	12610	863	60302	
062	HOPEN	50	43409	99018	17802	40640	60206	
079	GAMVIK	06	0709	95105	12808	5632	60310	
098	VARDO	07	80206	15606	12008	8632	61120	
106	ROST	12	82117	71028	08314	854	60315	
115	MYKEN	13	82013	65026	10214	8637	60324	
149	MO I RANA	12	72702	97818	14	795	60325	
152	BODO	13	72314	80808	10215	57470		
173	OFFERSOY	12	82702	20586	08813	862	61217	
203	KRAKENES	11	72018	78021	10718	33707	67111	
212	ONA	10	81002	84051	11218	0091	60312	
228	SULA FYR	12	61702	98030	11818	23505	61318	
235	DOMBAS	07	80000	97052	11816	2141	60318	
262	NORDOYAN	13	41010	75011	02515	42702	60316	
265	TYNSET	08	51509	75022	18	32642		
271	VAERNES	14	72705	85031	12318	12507	60217	
316	BERGEN FREDK	10	11611	83052	11520	11841	61000	
351	SLIRA	03	31809	89021	86670	31500	60317	
361	FANARAKEN	51	72005	96101	9204	32102	60209	
369	VOLLEN SLIDR	10	72005	99032	12517	19606	61402	
384	GARDERMOEN	11	42006	80022	15218	32540	6*304	
386	VANG HEDMARK	09	51705	69020	13419	22465	60202	
415	SOLA	12	51618	81022	11819	21539	64904	
427	LISTA	16	61118	82021	12618	36446	67909	
433	SVANDALSFLON	06	61409	82021	93311	62560	64901	
445	DALEN TELMRK	13	41102	80022	13916	32690	62910	
461	GAUSTATOPPEN	03	72609	91444	13904	72	67105	
464	MERDOY		32302	98011	15117	28601	64904	
482	FERDER	16	41802	81011	16018	22641	60311	
488	FORNEBU	12	21909	81011	15119	12541	61005	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	09	82709	98808	09611	871	6*109	
051	KARESUANDO	10	80905	98022	08111	4647	6*808	
052	KVIKKJOKK	13	81805	98022	08415	874		
053	MALMBERGET	13	80000	94606	09113	861	60701	
054	PAJALA	15	81805	97616	09015	4752	60200	
055	TARNABY	10	31605	98011	09817	23750	6*300	
056	STENSELE	13	73205	98802	09317	73400	61412	
057	LULEA KALLAX	15	81809	24022	10317	862	60801	
058	HAPARANDA	16	82312	93525	11316	863	60300	
059	GADDEDE	09	21810	99014	09817	11540	6*807	
060	BJUROKLUBB		22016	98012	13118	00941	64102	
062	OSTRSND FRSN	07	52706	99031	10421	31505	6*308	
063	ASELE	09	71809	99030	12916	11570	67001	
065	SVEG	12	81809	98024	12015	847	61501	
066	SUNDSVALL	13	32508	82021	12022	32601	60202	
067	SARNA	11	32318	99021	12320	11504	60207	
068	BJURAKER	12	71802	97052	13019	6562	6*901	
069	SODERHAMN	12	32013	99011	13523	21502	6*312	
071	ROMMEHED		42307	98021	15420	32402	64903	
072	UNDERSTEN		61409	97031	5218	38530	60904	
073	KARLSTAD	14	41812	80011	15919	48402	60304	
075	VASTERAS	15	72003	75022	16020	85	67905	
076	UPPSALA ARNA	16	52286	98022	16021	31630	60802	
077	STOCKHOLM	18	61612	80022	15822	55541	60705	
078	VADEROBOD		71819	97021	11318	77510	60304	
079	SATENAS	16	62502	81022	14821	21451	60312	
080	KARLSBORG	16	32017	82020	16320	22506	60304	
081	NORRKOPING K		53402	60052	15522	41501	60301	
082	LANDSORTO		22012	97021	16018	00939	60307	
083	GORSKA SANDN		52108	82012	17121	00940	60304	
084	GOTEBORG	15	51602	81022	15720	11441	67000	
087	JONKOPING	16	50209	98012	16120	32805	60915	
089	OLANDS N U		01608	98020	15722	00900	6*804	
090	VISBY	17	11812	82020	15927	00930	60809	
093	VAXJO	16	61805	96022	15120	62500	6*104	
094	UTKLIPPAN	19	01404	48020	15821	00900	6*610	
095	KALMAR	18	11407	80020	16523	00901	6*300	
096	HOBURG		01809	80021	16521	00900	64605	
097	MALMO BULLT	17	21608	80052	17120	00902	6*904	
114	BLAHAMMAREN	06	71913	87032	89814	32407	60314	
117	NORDMALING		11810	97022	11819	12500	64402	
125	ROJDASEN	15	90902	04605	11815	9 0	61410	
155	HAGSHULT	16	40000	98031	14324	12585	60706	
166	BREDAKRA	19	01802	81020	04427	00900	6*810	
836	SODANKYLA	14	81805	91636	10415	8732	60908	
897	KAJAANI	11	32309	99030	14622	00904	60804	
911	VAASA	16	72516	81012	14119	6732	64103	
917	RISSALA	11	22305	98050	15923	11641	67907	
929	JOENSUU	12	11806	97020	16723	1260	608*7	
972	TURKU	15	62212	8103	17 22	1844	60101	
974	HELSINKI MAL	16	52207	81051	18122	38561	60701	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	81620	80022	03256	864	60703	
026	STORNOWAY	51	72022	81022	97459	3843	6*217	
066	KINLOSS	46	61810	84022	99763	28339	6*105	
075	WICK	52	72108	84022	99961	11532	60208	
091	ABERDEEN	48	71912	80032	01460	1157	60207	
100	TIREE	52	61917	82022	99459	614	61111	
130	WEST FREUGH	50	71610	82032	02459	42502	61000	
135	PRESTWICK	51	62710	82022	01057	42532	61901	
171	LEUCHARS	48	72608	81022	01460	2867	60201	
204	ISLE OF MAN	52	11907	84032	10958	12542	60801	
262	TYNEMOUTH	51	81406	20026	02958	4642	6*903	
302	VALLEY	53	72105	82031	01860	21508	61906	
396	SPURN HEAD	57	82309	64021	04464	825	60809	
497	GORLESTON	58	71803	40036	03664	6969	6*632	
534	BIRMINGHAM E	55	81006	64216	01959	7737	60717	
604	PEMBROKE DCK	53	7201	81022	02360	52408	60707	
628	BRISTOL FLTN	56	81705	32606	01559	3242	6*711	
772	LONDON	55	81911	81616	02163	6542	60717	
795	LYMPNE	58	81803	80026	03562	6637	61906	
804	SCILLY	54	51808	82021	01963	38475	6*603	
862	HURN	57	82206	32616	02158	6632	6*708	
874	TANGMERE	57	82014	20616	03458	2622	62511	
917	ALDERGROVE	50	62108	82022	00960	51571	60702	
952	ROCHES POINT	55	51707	81021	00660	23405	61905	
953	VALENTIA	52	73407	81028	99956	63570	64004	
955	MIDLETON	51	71610	82038	00560	635 2	60804	
962	SHANNON	50	61607	83024	00363	535 2	60705	
969	DUBLIN	52	71308	83031	01361	42502	60707	
973	BLACKSOD PT	50	22107	61021	98260	28500	60306	
980	MALIN HEAD	49	41709	81031	99760	42600	61400	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	80412	82022	17107	864	60306	
013	STYKKISHOLMR	05	70225	80022	11707	78400	60303	
018	KEFLAVIK	07	50428	82021	07810	50906	61603	
030	REYKJAVIK	07	63610	82031	07812	15508	60704	
048	VESTMANNYJAR	08	40000	82020	05712	25571	60300	
063	AKUREYRI	07	83411	82022	13408	874	60306	
077	RAUFARHOFN	08	90424	10614	14308	9 0	60311	
082	HOLAR	05	80226	80022	04613	61610	67104	
097	DALATANGI	07	80416	05636	09508	871	60305	
202	THULE	28	81509	8	21335	656	69222	
210	UPERNAVIK	51	80710	80022	20008	3567	67202	
220	EGEDESMINDE	02	32104	99020	19408	00902	64409	
230	HOLSTEINSBRG	01	20000	89020	19606	00904	60320	
240	SUKKERTOPPEN	06	20905	84030	18610	00907	60300	
250	GODTHAAB	04	30709	84011	18308	00903	60303	
260	FREDERIKSHAB	04	20000	84030	14010	00905	6*808	
280	NARSSAK	50	50310	82000	16309	00900	6*806	
281	SIMIUTAQ	43	43336	18820	22152	50009		
320	DANMARKSHAVN	54	12705	29400	21151	00905	60023	
330	DANSBORG	53	30000	95404	24263	00902	6*607	
340	SCORESBYSUND	52	10000	82404	23352	00901	60306	
350	APUTITER	01	00000	99000	22804	00900	60312	
360	ANGMAGSSALIK	01	11604	98000	22108	00930	60405	
380	CAPE ADELAER	04	01704	99000	21008	00900	61401	
390	CHRISTIANSUN		10110	82010	18210	00940	6*405	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	12	81605	95022	99713	852	6*312	
030	AALBORG	16	51014	60032	13522	22502	60911	
041	SKAGEN	15	41205	97014	14718	00940	6*902	
071	FORNAES	17	41102	82022	14519	00902	6*807	
079	ANHOLT	17	40907	80020	15520	12501	6*904	
081	BLAAVAND	16	81109	81022	09322	855	6*925	
100	VANDEL	17	60912	60022	12122	00941	6*819	
125	MARSLEV	19	20913	50032	01323	20903	6*310	
149	GEDSER	18	40611	35032	13020	00 81	6*820	
155	RINGSTED	15	10913	75000	13423	00902	6*912	
180	KOBENHAVN	16	10208	70020	13821	00901	60814	
199	DUEODDE	16	10905	80020	14423	00902	67912	
230	DEN HELDER	16	71404	30956	05217	59580	6*720	
240	SCHIPHOL	16	70603	70929	04019	20888	6*728	
260	DE BILT	19	81810	25029	04424	00967	6*723	
310	VLISSINGEN	16	71313	80029	03618	58560	6*728	
370	EINDHOVEN	17	71714	60031	04524	22512	6*921	
400	COXYDE	16	61910	50019	04420	00988	61531	
447	UCCLE	19	71808	96802	04622	4257	60724	
451	MELSBROECK	87	71313	50032	05724	3259	60710	
476	ST HUBERT	15	51915	80012	07021	31502	61903	
670	ZURICH KLOTN	16	11404	80050	08930	11760	60822	
700	GENEVE COINT	18	12110	80010	10426	00942	60812	
750	GUTSCH	05	71810	80052	76311	754 0	60808	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	71412	75029	21	00970	6*5**	
015	LILLE	18	62014	50019	03321	32502	60716	
021	CHERBOURG	14	72210	75216	03717	7854	61401	
036	ROUEN	15	81612	09962	03921	892	60810	
070	REIMS	18	61814	81212	06224	38640	64902	
110	BREST	12	72316	81028	03516	62402	6*303	
130	RENNES	15	72712	75818	05718	794	60205	
139	ALENCON	14	71614	80818	06117	734	67208	
149	ORLY	17	72012	81039	05621	69793	60703	
150	LE BOURGET	17	72018	75029	05721	786	60203	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
180	NANCY	14	41306	75012	07826	22502	6*705	
190	STRASBOURG	18	30000	45054	08628	11742	60820	
207	LE TALUT	14	52224	80022	07418	59400	6*120	
222	NANTES	14	62016	81258	07917	69403	60317	
240	TOURS	12	82518	81256	09119	3259	6*319	
265	AUZERRE	17	82017	40176	09221	4369	60220	
280	DIJON	18	42012	75031	08327	32682	60809	
299	BALE MULHOUS	18	20704	50020	08128	00902	60814	
314	CHASSIRON	15	42222	80016	10720	43400	6*314	
435	LIMOGES	15	82004	50618	11917	3259	6*216	
460	CLERMONT	15	72919	81952	08226	796	61904	
480	LYON	15	22023	81021	08929	12602	60713	
488	GRENOBLE EYB	20	00404	81014	09927	00900	60821	
501	BISCAROSSE	15	53208	80018	13021	21540	61109	
510	BORDEAUX	14	32514	81012	12422	11580	60210	
577	MONTELIMAR	19	42018	81022	12388	48600	60811	
600	SOCOA	16	62702	81022	12921	48500	6*307	
610	PAU	15	62706	82022	12821	18680	6*118	
630	TOULOUSE BLA	17	73210	81032	11225	787	60209	
645	NIMES	21	61818	81022	13427	62400	61602	
650	MARIGNANE	19	21616	82030	13031	12702	6*711	
690	NICE	21	20918	80020	14627	11502	6*908	
747	PERPIGNAN	17	30406	80021	09628	18440	67909	
761	AJACCIO CAMP	22	02006	81020	13929	00900	6*906	
785	CAP CORSE	21	11406	80020	15929	15500	6*809	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	72315	97258	13119	79500	60208	
023	SANTANDER	13	42904	97011	12920	38520	61005	
141	VALLADOLID	12	82312	40155	01115	2952	64107	
160	SANJURJO	06	32718	99021	12130	28609	60901	
180	BARCELONA	24	21806	97011	11527	21500	60809	
221	BARAJAS	11	32519	98021	01923	38500	60703	
280	LOS LLANOS	23	32713	98020	01825	28501	60300	
285	VALENCIA	1	2722	980 1	13531	14540	60900	
302	SON BONET	22	32015	81031	14328	31500	60300	
314	MAHON	17	22008	98021	13529	21500	60201	
330	BADAJOZ	14	8	98501	15824	895	60804	
358	LA RABASA	12	12506	98010	1363	14600	60300	
390	TABLADA	39	12712	97000	19429	00901	60803	
503	CORVO	19	23214	99021	22525	22500	61407	
506	HORTA ACORES	19	22509	97021	22725	22600	64104	
509	LAGENS	17	23015	81021	22524	21600	60304	
512	PONTA DLGADA	09	32709	98022	22725	32500	60308	
515	SANTA MARIA	18	13417	82021	23424	11500	64406	
521	FUNCHAL	22	40000	98021	19925	38501	60306	
524	PORTO SANTO	21	53209	98022	265	500	6*104	
530	BERLENGA	17	40000	80021	17920	0962	60313	
536	PORTELA	14	42710	81021	18022	42400	61005	
543	VIANA CASTLO	16	3205	99022	16218	32500	61112	
545	PEDRAS RUBRS	17	42202	98021	16319	22570	60313	
549	COIMBRA	14	62706	99016	16721	62601	60305	
554	FARO	19	42104	96021	19520	45500	60205	
557	EVORA	15	82110	98025	16621	845	61105	
568	PENHAS DRDAS	08	62712	97406	65610	34076	61112	
571	PORTALEGRE	16	61908	81024	15822	62400	60806	
575	BRAGANCA	08	52615	81025	13219	52540	61119	
583	SAO VICENTE	21	60511	96051	13327	68400	6*212	
589	PRAIA	21	60214	98020	12727	42504	6*21*	
594	SAL	21	10611	81021	13727	15500	6*410	
	BLOCK 10							
001	S 2	16	81208	96022	04317	2377	6*727	
004	P 11	17	51430	97031	07419	00979	6*728	
005	ELBE I	18	51012	98011	09120	16604	6*919	
006	FEHMARNBELT	17	61004	97032	13920	00906	6*814	
020	LIST SYLT	17	71117	98022	10621	00972	67926	
029	HUSUM	17	41109	98011	10625	00932	67925	
032	SCHLESWIG	17	50908	98021	10922	00942	67924	
035	FLENSBRG MEI	17	30710	98020	11124	00942	60728	
045	KIEL	16	51010	82030	11424	00905	60829	
091	ARCONA	18	20906	97030	13321	00902	918	
113	NORDERNEY	18	31416	60018	06625	00948	60840	
122	JEVER	18	31215	75022	08226	00982	67932	
129	BREMERHAVEN	17	51314	80020	08327			
131	CUXHAVEN	18	51317	30101	09723	00972	60729	
147	HAMBRG FUHLS	17	71212	81022	10327	00906	60730	
156	LUBECK	18	50614	81012	11327	00902	60726	
162	SCHWERIN	17	51303	98020	10729	00902	721	
170	WARNEMUNDE	17	61604	97050	12229	00902	619	
203	EMDEN	18	41123	60018	06026	00942	60842	
224	BREMEN FLUGH	17	51415	80022	08628	00906	60831	
244	LUNEBURG	16	61407	81022	10329	00908	64929	
253	DANNENBERG	16	31306	50022	11029	00908	60723	
262	WITTENBERGE	17	11404	97010	11329	00901	721	
279	NEUSTRELITZ	14	21704	97052	12031	00901	721	
291	ANGERMUNDE	15	31809	97052	13231	11602	913	
305	LINGEN	17	61312	81032	06327	00982	60832	
316	BRAMSCHE	16	61213	81032	07128	00982	60730	
320	GUTERSLOH	19	31214	72012	07031	00902	60729	
325	SALZUFLEN	17	31409	81011	07829	00908	60730	
330	BUCKEBURG	16	31218	81012	08731	00902	60727	
338	HANNOVER	17	71106	40022	09129	00908	60726	
348	BRAUNSCHWEIG	18	11812	75010	10130	00908	60724	
359	GARDELEGEN	14	314 2	97052	10931	11502	923	
361	MAGDEBURG	17	11402	97052	10930	00901	923	
380	POTSDAM	14	21106	98020	11532	00901	719	
384	TEMPELHOF	13	21412	81010	12632	00901	67919	
393	LINDENBERG	15	21404	98020	13032	00901	920	
398	FRANKFURT OD	15	21104	97020	13131	00901	917	
406	BOCHOLT	17	61815	40032	06028	00982	60724	
410	ESSEN MULHEM	17	61608	81012	05726	00972	60725	
419	ISERLOHN	17	62218	81022	06229	11578	61722	
427	ALT ASTENBRG	14	31613	81022	21724	00902	60719	
438	KASSEL	16	11408	82020	08828	00982	67927	
444	GOTTINGEN	17	11216	81010	09231	00981	64928	
452	BRAUNLAGE	11	21714	82030	42627	00982	64916	
453	BROCKEN	05	16816	98020	84821	10681	719	
454	WERNIGERODE	09	21106	98020	09631	11641	720	
478	TORGAU	14	21406	97020	11031	00901	923	
486	DRESDEN WAHN	16	41405	98020	12330	00901	718	
501	AACHEN	16	71817	81022	05526	00986	60714	
512	BONN	18	72214	75032	06929	11576	60721	
532	GIESSEN	14	11312	81020	07430	00901	67929	
539	SCHLUCHTERN	16	11815	81020	09230	00901	60722	
543	SCHENKGSFLD	16	11810	81020	09128			
544	WASSERKUPPE	15	11418	82020	08524	00901	67910	
555	ERFURT	15	61104	98030	09930	00989	721	
628	GEISENHEIM	17	20905	40050	08229			
635	KLEINER FELD	15	11315	70050	19524	11742	61917	
637	RHEIN MAIN	10	22005	80020	07631	15840	60829	
639	DARMSTADT	16	32005	81020	07531	00981	60724	
655	WURZBURG	15	31413	81020	09031	00901	60727	
658	BAD KISINGEN	15	12306	81020	10030	00901	67921	
666	NEUSTADT	16	21410	81010	09531			
670	BAMBERG	16	11413	82020	10129	00901	67919	
681	BAYREUTH	13	11803	81010	11330	00901	67921	
685	HOF	12	11609	81020	10729	00901	67920	
688	WEIDEN	16	11812	70052	10928	11602	60723	
692	SILBERHUTTE	13	10908	82050	18725	11601	64912	
727	KARLSRUHE	19	22906	40050	08629	12680	61617	
729	MANNHEIM	15	31809	81030	08831	24681	64921	
732	KONIGSTUHL	15	21413	81020	45926	11688	67918	
738	STUTTGART	15	11104	81030	08928	12601	67919	
742	OHRINGEN	15	11305	82020	08931			
749	ELLWANGEN	13	11606	82020	09030			
761	WEISSSBAYERN	15	11307	81022	09729	00901	60815	
763	NURNBERG	15	11808	81012	09332	00901	60824	
768	NEUMARKT OPF	15	11214	70052	10129			
776	REGENSBURG	18	11108	80020	10728	00901	67923	
790	ZWIESEL	17	12209	82030	11029			
791	GROSSER FALK	12	11313	82020	70425	11601	61909	
836	STOTTEN	13	11802	84020	09526			
838	ULM	12	01805	81010	09828	00900	60816	
852	AUGSBURG	14	21802	80020	09728	00901	60816	
860	INGOLSTADT	17	11104	75020	09929			
866	MUNCHEN RIEM	16	01206	81020	09928	00900	60816	
873	LANDSHUT	16	11406	82020	10228			
875	OBERTAUFKIRC	16	00908	80024	10827			
893	PASSAU RIES	18	11802	80024	10730	12500	60819	
947	MEMMINGEN	15	03203	83020	09626	00900	67909	
961	ZUGSPITZE	53	01315	86020	15709	00900	67903	
962	HOHNPEISNBRG	09	00604	84010	03524	00900	60709	
963	GARMISCH PAR	10	02502	82020	08129	00900	60721	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	20	02502	81001	27	00900	60717	
003	WEISENKIRCHN	18	10905	40051	24	11800		
018	AMSTETTEN	21	00918	80000	28	00900	60713	
022	RETZ	18	11317	82030	14728	11600	60816	
028	ST POLTEN	13	0095	82002	12229	00900	68926	
035	WIEN HOHE	17	11418	82030	14428	11600	60717	
120	INNSBRUCK	10	01118	81020	09129	00900	60732	
128	BRENNER	11	31809	83020	22	31700	60812	
144	ZELL AM SEE	13	00403	80000	11823	00900	60824	
146	SONNBLICK	00	91812	02458	97700	9 0	60203	
150	SALZBURG	17	01303	81000	10129	00900	68920	
157	WORSCHACH	15	10905	83030	15728	14800	60822	
183	SEMMERING	12	31809	82014	90621	31600	60300	
204	LIENZ	15	11112	18103	12828	11700	60823	
231	KLGNFT ANBHL	16	12204	81020	13928	11700	60822	
240	GRAZ	18	10904	75050	14828	11600	60814	
448	PLZEN	20	40902	80051	11229	00901	824	
518	PRAHA RUZYN	16	10000	30050	16319	00901	200	
541	CESKE BUDEJO	17	11205	75021	12328	12600	620	
582	TABOR		1185	97000	12826	00901		
603	LIBEREC	16	31807	18810	13927	21501	816	
636	TELC	16	26811	60050	12325	21500	915	
641	ZLATE NAVRSI	15	61803	70022	63418	64801	7**	
679	USTI N ORLCI	16	5187	91051	26	51400	715	
722	BRNO	16		81021	13427	48600	721	
735	PRADED	13	56610	60051	17	58100	707	
744	OLOMOUC	17	41808	81031	15529	42500	820	
782	OSTRAVA	15	21603	80021	16029	21600	813	
787	LYSA HORA	14	61805	75051	19	68300	905	
815	BRATIS DVORK	18	31807	80031	16329	38601	813	
825	PIESTANY	14	41603	80030	16492	44600	***	
903	ZVOLEN DUBY	17	41801	81034	17127	48600	715	
930	LOMNICKY STI	08	91802	5474	47412	9	901	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	18	00702	97020	16729	00900	803	
185	KETRZYN	14	13401	98030	17529	11400	808	
205	SZCZECIN	17	31686	97020	14430	00902	912	
250	TORUN	14	21602	98030	16331	21600	813	
295	BIALYSTOK	14	10000	98020	17429	11600	912	
330	POZNAN	18	21101	97030	15629	25601	915	
375	WARSZAW OKCE	14	21402	98030	17430	11501	911	
425	WROCLAW	17	21406	98030	06229	28600	915	
465	LODZ IUBLINK	10	21602	97030	16928	21500	819	
560	KATOWICE	17	20903	98020	16229	21500	813	
695	PRZEMYSI	12	21403	97020	17929	11700	912	
772	MISKOLC		21401	30020	17728	23500		
812	SZOMBATHEL A	19	21806	82030	14129	21700	714	
822	GYOR	16	41403	82021	16630	42700	901	
839	BUDPST FRHGY		31407	81021	16729	32600		
840	BUDAPEST MET	18	31402	50030	17 29	32500	713	
852	GALLYATETO		40000	97030	86121	42200		
860	SZOLNOK	18	51401	97031	17131	51600	811	
882	DEBRECEN	18	10401	50030	18229	21600	905	
940	PECS	14	11404	81020	15931	11600	813	
960	BAJA	17	22006	97010	15930	22600	7**	
980	SZEGED	13	20901	81020	16430	21500	915	
990	BEKESCSABA	16	20000	80031	17030	21600	713	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	22313	97021	16128	21600	6*811	
067	PALIC SUB	21	31402	97031	16731	32700	67011	
122	NOVO MESTO	18	31802	97030	28	31600	6*912	
123	OGULIN	16	12702	98021	14730	11600	6*816	
128	ZAGREB	15	12105	97020	15928	11600	6*811	
150	BROD	21	11802	98020	16330	11700	6*815	
156	OSIJEK	16	11805	82021	16722	11600	6*811	
168	NOVI SAD	17	11402	97031	6331	11600	60807	
208	PULJ	19	11505	97030	18228	11600	67907	
222	ZADAR	20	02702	98020	17828	00900	65907	
261	KOVILJACA	18	10505	98030	1631	12600	67912	
274	BEOGRAD	18	11308	81020	17231	11700	60912	
334	SPLIT	15	11803	98030	17130	00901	61908	
353	SARAJEVO	16	63302	81171	57725	62600	60804	
377	KRALJEVO	17	20905	98031	16030	28600	60913	
388	NIS	21	21601	98031	16231	28600	60820	
438	PALAGRUZA	21	22702	98031	16227	00920	60805	
462	TITOGRAD	17	51805	98179	15433	53600	6*817	
478	KOSOV	15	31602	98031	59130	22601	67920	
483	SKOPJE	16	30905	97021	16630	12702	60618	
562	ULCINJ	22	23203	98014	16926	28700	61010	
582	BITOLA	14	33602	98021	50203	700	6*917	
	BLOCK 15							
080	ORADEA MARE	16	12002	75030	17030	11500	809	
090	IASI	15	23601	5030	16628	31600	807	
120	CLUJ	18	12201	81034	16729	12600	919	
150	BACAU	13	23202	81020	18730	22050	812	
200	ARAD		41804	97030	17031	41700		
230	DEVA	13	10401	80101	16730	11600	80	
247	TIMISOARA A	17	22001	81020	17231	13600	812	
260	SIBIU	15	1002	85030	17128	23605	816	
265	TECUCI	17	30000	75 20	183 1	32600	804	
277	BOITA	17	30401	80202	17128	32600	821	
280	VARFUL OMUL	10	22202	5454	59110	9 0	360	
292	CARENSEBES	16	40000	75030	17429	45500	708	
300	BRASOV	15	23202	81020	57028	23600	914	
302	PREDEAL	14	61404	81801	97521	69500	804	
310	GALATI	19	24040	75020	18730	22 00	813	
346	R VALCEA	17	50000	50050	17731	22640	813	
350	BUZAU	17	20401	80020	17132	21600	715	
360	SULINA	19	31402	80030	18827	32600	907	
375	TARGOVISTE	22	58180	81031	18030	58500	815	
402	URZICENI		22702	81030	18022	21600		
410	T SEVERIN	20	208 1	81030	17431	22600	812	
420	BUCURESTI B	17	10802	81030	18731	13700	812	
450	CRAIOVA	15	51804	81030	17332	52600	814	
460	CALARASI	19	22702	81030	18332	22600	817	
480	CONSTANTA	23	51603	75032	18128	50600	608	
482	CALAFAT	19	11401	81030	16829	12600	812	
490	TR MAGURELE	16	1090	81030	18322	22600	817	
521	TELICHE	16	20403	98051	17231	22700	809	
534	GORNA ORECHO	18	10903	98030	17	12700	815	
552	VARNA	19	30902	98030	18729	11663	903	
614	SOFIA VRJDBN	12	20901	98031	16828	22700	817	
615	MOUSSALA	07	93203	92452	41308		308	
631	KASANLIK	14	21801	98030	18429	12850	811	
641	IAMBOL	15	51404	98030	18130	53600	905	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	17	11804	60021	13030	11700	60829	
080	MILANO	18	31103	45030	15028	12630	60714	
100	VENEZIA	23	11507	50020	16627	11400	60805	
120	GENOVA	18	11803	80030	15829	00908	64906	
140	BOLOGNA	18	10402	70021	16530	0930	60813	
146	PORTO CORSIN	24	01204	80020	167		61911	
160	LIVORNO	21	01813	75010	16825	00900	64911	
170	FIRENZE	17	19902	70010	16633	00940	67916	
190	ANCONA	16	01212	81020	16328	00900	61911	
222	M SORATTE	17	22310	81030	43330	00903	64906	
240	ROMA CIAMPNO	18	32012	70011	16231	00916	61607	
290	NAPOLI	18	11818	60024	17331	11600	64910	
330	TARANTO	21	12410	81020	16131	11600	64910	
338	CALOPEZZATI	17	1110	81020	17228	00900	67904	
350	CROTONE	19	1090	70030	18031	11510	679**	
400	USTICA	19	01610	97020	17727	10900	67903	
410	PALERMO	20	01007	60020	17130	00900	60802	
420	MESSINA	18	00408	82020	17328	00900	67904	
460	CATANIA	21	00909	81020	17528	00900	61603	
510	PORTO TORRES	22	01112	70020	14226	00900	64906	
550	C BELLAVISTA	25	31413	82121	14629	35600	64907	
560	CAGLIARI ELM	23	11910	40054	14126	15500	64904	
597	LUQA	66	12308	81021	18684	15500	64906	
620	THESSALONIKI	17	32208	79050	17331	38600	60711	
627	ALEXANDRPLIS	17	10513	98031	16831	7 00	63906	
642	IOANNINA	08	31304	98031	14632	32700	60731	
672	AGRINION	17	20505	97010	14436	22600	60716	
687	ARAXOS	13	13607	81020	14933	11700	60815	
689	PATRAI	19	13613	80010	14630	11700	63707	
716	ELLINIKON	15	10420	79020	15034	11600	63810	
734	METHONI	23	12709	70010	14929	12600	62901	
754	HIRAKLION	19	03215	81000	14127	00900	60905	
	BLOCK 17							
020	SILE	21	10406	81030	16826	12500	60006	
030	SAMSUN	14	70210	98032	15327	25570	64104	
038	TRABZON	16	70411	81172	16023	79500	60332	
060	YESILKOY	32	10715	81020	15929	1 700	61610	
090	SIVAS	09	40307	08102	00821	42500	60807	
092	ERZINCAN	06	32804	81020	02725	32600	67605	
096	ERZURUM	08	42708	81012	00820	3352	60200	
124	ESKISEHIR	11	21407	81011	06027	22600	60813	
129	ETIMESGUT	12	62803	81011	0 118	11600	6*109	
132	YOZGAT	07	40506	81030	07122	48600	60603	
160	KIRSEHIR	07	33610	81011	04824	35700	60807	
170	VAN	05	22704	81021	97227	15530	60703	
196	KAYSERI	09	13409	81021	02525	18600	61713	
270	IRFA	15	23609	82010	98036	21600	67707	
280	DIYARBAKIR	08	33606	82031	95735	15720	60608	
296	FETHIYE	18	12004	81020	11524	11600	67405	
330	SILIFKE	16	01808	80000	33	00900		
340	MERSIN	23	22310	81011	10431	21700	60813	
370	ISKENDERUN	20	33202	81011	08433	31600	61727	
606	NICOSIA	56	13507	84020	08895	11600	60809	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	13	72204	98032	12 17	736	908	
068	PYARHU	15	22503	98020	20022	12501	303	
092	VENTSPIL S	14	02901	98020	18823	00900	802	
095	KOLKA	17	0703	97020	19121	11500	203	
112	YAUGULBENE		23601	19822	21600	14803		
124	IUKSPOR	00	87010	98022	13108	0097	832	
125	KOTLAS	12	10000	98020	16327	12600	811	
127	VERKHNIAIA	15	000	98020	16226	11900	81*	
163	KINGISEPP	11	12702	97010	19422	18600	302	
169	PSKOV	11	13402	97020	19922	11500	300	
191	VYBORG	14	07207	96010	18021	00900	801	
209	N6137 E03115	13	22902	97021	17222	21701	***	
221	REGA	14	21403	97030	1952		805	
239	OUST TSILMA	11	82007	97818	13118	83536	725	
422	KOENIGSBERG	15	21801	97020	17229	00904	808	
802	MURMANSK	13	63406	98012	10619	45530	213	
803	KRASNOSHCHEL			98020	11120	114		
804	KANIN NOS	09	52710	103	07210	500	309	
808	INDUSTRIIA		72702	99002	11717			
811	BILIANDI	13	50000	97031	19823	51600	906	
816	PIALITSA	12	42418	98012	12614	00901	413	
817	GRIDINO	10	78507	98031	13521	756	201	
820	MEZEN	13	27708	97012	11121	2250	800	
823	ONEGA	11	23205	97011	16420	00903	101	
824	ARKHANGELSK	15	63404	97022	15919	33551	308	
834	NARIAN MAR	12	210	97258	18 14	893	884	
835	UKHTA	11	42206	97021	14521	00940	80*	
836	REBOLY	07	22203	98020	15422	21500	706	
837	SEGEZHA	10	11101	97020	15723	11604	707	
840	PETROZAVODSK		60704	97031	15221	62001		
843	SVIRITSA	18	22902	96100	17021	22500	300	
844	VYTEGRA	12	22903	07 30	16024	21500	401	
845	LENINGRAD OB	14	12707	98020	18620	00901	304	
847	LIUBAN	14	73101	96158	17823	73400	302	
848	BELOZERSK	16	71801	97 32	15422	554	402	
850	TIKHVIN	17	12905	98011	17221	15500	803	
851	BABAEVO	13	50401	97002	15222	52000	8*3	
852	CHERETOVETS	16	71804	96102	15520	755	301	
853	GDOV	14	12703	98200	19921	01530	704	
856	KHVOINAI		42502	97031	15823			
858	DNO	14	62903	97022	18623	62500	801	
859	VALDAI	61	52905	96102	16721	52500	801	
867	PINEGA	13	77710	96102	139 4	2357	300	
868	EMTSA	1	52203	95021	14727	42502	808	
869	SHENKURSK	08	12203	98020	15528	1 88	909	
872	OPARINO	16	42201	96100	17825	29660	300	
874	VOZHEGA	14	02 3	97020	14926	00900	801	
875	VOLOGDA	06	71807	98021	17516	00901	82*	
876	TOTMA	11	20203	97020	15 25	16530	801	
879	UST SHUGOR	06	71807	98021	17516	00901	82*	
881	TROITSKO PEC	06	22004	58020	18409		524	
883	UST KULOM	14	31103	98011	18322	22540	721	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	11	42 03	97021	19523	41500	880	
211	SHAULIAI	13	20901	97030	18726	21700	805	
313	SAVALI	9	60902	98022	18529	00941	807	
314	MOLOTOVSK	09	70901	98026	19025	00951	805	
318	KIROV	12	70000	97022	18824	75700	805	
334	GRODNO	15	20000	97030	17928	21500	909	
340	BELOSTOK	14	12703	97030	18525	00901	81*	
351	BREST LTOVSK	13	52201	97021	18230	41501	805	
358	LEPEL	12	43403	97021	18623	41400	806	
372	BARANOVICHI	15	11603	97011	18327	13600	711	
377	PINSK	12	61603	014	18926	38541	885	
400	MOGILEV	11	42903	97030	18524	41600	801	
420	GOMEL	11	38205	97020	19323	31500	805	
540	PEREDIUB	02	71605	98022	16433	00932	813	
545	BURANNAIA	06	50703	98032	19231	21601	808	
842	STARYI OSKOL	16	63403	96102	16720	66400	802	
846	LISKI	16	73403	98022	14324	33531	802	
860	KHOLM	15	63203	97022	17822	62500	901	
861	IDRITSA	12	23601	97020	197 2	21600	803	
863	VELIKIE LUKI	12	23405	98011	18422	21630	801	
864	ROSTOV	16	0902	96102	15422	53700	901	
890	BELYI	16	83201	96102	17418	8742	101	
891	VIALMA	17	60000	97808	17018	69500	901	
892	ROSLAVL	16	73205	98022	17620	78600	701	
893	ZHITKOVICHI	13	72002	97022	19824	00950	913	
894	ORDZHONIKID	15	73203	98022	16620	72500	804	
898	VYSHNII VOLO	15	52701	97031	17222	42530	804	
900	RYBINSK	17	52005	97012	15021	53400	301	
901	KOSTROMA	15	22003	97012	16323	21600	200	
903	IVANOVO	15	70402	96102	15621	62502	300	
904	MOZHAISK	15	63203	98012	16419	63400	802	
905	KALININ	15	83606	97032	16320	885	403	
907	GORKII	16	62202	97022	16725	48630	200	
908	VLADIMIR	16	51401	97022	16222	52600	***	
909	MOSCOW OBS	14	73601	97032	15722	73600	302	
910	RIAZAN	17	80000	96102	15421	52502	304	
911	KALUGA	16	70000	97022	16018	72300	810	
912	KASHIRA	15	627 1	97022	15620	52603	300	
913	ELATMA	15	30000	97011	16423	32540	300	
914	SKURATOVO	15	73203	96104	16717	71400	101	
915	PAVELETS	15	73403	98022	15722	62541	805	
916	LUKOIANOV	12	61102	98032	14628	21683	805	
918	SHAKHUNIA	11	61605	97016	16426	00941	906	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
920	SHARIA	13	72005	97022	16425	00991	805	
921	CHKALOV	05	61101	9031	19032	00951	812	
922	BUZULUK	50	62005	97031	17432	00960	807	
923	ALATYR	02	61412	98021	15431	00909	807	
924	ELABUGA	07	60901	97021	18730	00939	807	
925	KAZAN	02	71104	98022	17030	00970	803	
927	ULIANOVSK	51	71602	98031	16230	65640	300	
928	BUGULMA	52	81804	97022	18630	00901	802	
929	PENZA	14	61808	98022	13731	11637	300	
930	KIRSANOV	08	63202	97032	14128	00987	804	
931	KUIBYSHEV	50	51803	99022	16431	00937	707	
932	ZEMETCHINO	17	73403	97022	14725	00971	807	
933	MICHURINSK	17	60402	97031	15622	22470	304	
935	KURSK	12	73402	98021	16720	72560	902	
936	VORONEZH		83603	97032	15423	6365		
937	ZHERDEVKA		73605	97022	14034	12646		
938	VALUIKI	15	53605	97022	15024	52502	801	
939	BOGUCHAR	18	83203	97032	14024	00907	802	
940	BALASHEV	06	70403	97021	12631	38558	809	
941	SARATOV	51	61805	98012	13731	21732	709	
945	PUGACHEV	02	61803	98022	15434	22594	806	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	12	71801	97011	19525	75500	801	
594	OVRUCH	11	62903	98022	00324	38560	806	
602	PRILUKI	11	18020	97010	18823	11510	904	
603	KIEV AMSG	10	33 04	97020	19425	31600	908	
614	ROMNY	12	63405	98032	18523	68601	813	
625	LVOV	14	51803	97031	17727	52600	811	
661	BRICHANY	11	13601	98020	18428	11600	708	
666	BELTSY	11	3000	97020	19328	316 0	909	
672	KISHINEV	1	63604	97031	19328	62608	908	
676	BOLGRAD	12	23204	97020	18330	21500	818	
694	LIUBASHEVKA	07	43405	97012	18525	42500	*19	
704	ARKERMAN	15	21405	98030	19126	21500	908	
708	NIKOLAEV	07	23605	98020	17428	21600	809	
714	KHERCON	11	236	97050	17828	21500	806	
715	SKADOVSK	09	23502	98020	17727	21600	909	
717	ARMIANSK		68008	99031	15727	61500	906	
718	GENICHESK		63205	803	16127	60 0		
722	NIZHNIE SERA	09	63405	97011	16626	22680	903	
734	IZMAIL	13	62201	98031	18031	62600	908	
750	BISK	20	78210	96022	13322	765	704	
759	AK MECHEG	15	02703	9020	18424	00900	200	
951	SHEPETOVKA	12	60901	97031	20126	21641	806	
952	CHERNIGOV	08	23404	97020	19024	21700	809	
953	KONOTOP	12	73605	97031	18122	42650	83*	
954	SUMY	15	73605	98022	18520	73500	801	
956	KHITOMIR	12	63401	97030	18625	61460	909	
958	LUBNY	09	23639	70541	18124	21600	604	
961	SHEREMETKA	11	20202	97030	18925	21700	814	
962	POLTAVA	13	88407	98022	18221	886	402	
963	IZIUM	14	73404	98032	15624	22602	804	
965	KAMENETS POD	13	12202	97021	19277	11510	811	
966	UMAN	07	23605	97010	19226	21701	810	
967	KIROVOGRAD	06	13605	97010	18326	11600	810	
968	DNEPROPTRVSK	11	63205	97031	15825	62600	808	
969	STALINO		78410	97012	3823	58630		
970	VOLOSHILVGRD	16	80405	97021	13823	58608	802	
971	RUZDEINAIA	09	63202	97030	18828	61510	809	
972	VOZNESENSK	08	23211	98020	18628	21600	810	
973	NIKOPOL		55218	98021	16526			
974	MELITOPOL	07	53203	97030	15628	11523	805	
976	MIRONOVKA	09	23606	97010	19026	00960	809	
979	DOLGINCEVO	13	63206	75022	16124	62711	802	
990	FEODOSIIA	11	27208	98020	16626	21600	301	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	15	80405	50022	11524	886	300	
002	MOROZOVSKAIA	10	81407	98028	12725	886	204	
004	KOTELNIKOVO	05	70907	98028	13328	75600	816	
005	TSELINA	13	81402	98028	12123	35672	606	
007	VERK BASUCHK		80704	98606	13420	00776		
008	BUDENOVSK	16	83601	98616	12720	6757	305	
009	PETROVOSKOE	17	82201	98808	129 9	895	300	
010	TIKHORETSKAI	15	83202	98172	12824	3961	807	
011	KRSNODAR	18	72906	98029	13924	33660	203	
012	ARMAVIR	16	82204	98216	14321	6563	907	
013	BELORECHENSK	17	70000	98299	12924	79660	910	
015	PIATIGORSK	14	82906	98606	13718	3752	302	
017	NALCHIK	16	83601	98808	13519	886	303	
018	GRAZNYI	16	82708	98258	12922	85	311	
019	ORDZHONIKIDZ	14	82703	98022	14718	856	308	
020	MOZDOK	14	82904	98028	13528	895	311	
021	BORZHOM	15	82101	97818	26216	294	219	
023	KUTAISI	18	73204	97621	15221	65530	306	
027	EREVAN	04	62703	98058	06830	49780	810	
028	LENINAKAN	06	83203	99011	46223	87500	803	
031	NAKNICHEVAN		50404	98031	09735	43580		
033	KIROVOBAD	06	62704	96054	08731	00901	714	
034	ZAKATELY	09	82203	97002	95826	00901	805	
035	ASTARA	20	00902	96054	08628	00900	814	
036	KARIAGINO	14	00201	96054	06930	00900	821	
038	GASAN KULI	18	02704	96020	06731	00900	815	
042	FT SHEVCHENK	02	81610	98022	13520	0097	806	
047	MAKHACH KALA	16	83405	98022	11028	52632	201	
050	IASHKUL	19	80000	97818	11722	895	401	
131	ZABURUNE	17	80906	97032	16233	67420	303	
213	SAMTREDIA	18	82703	97026	12722	8752	*07	
228	GORI	13	83207	9662	489 7	65	227	
229	STALINIRI	13	83201	97818	18616	806	310	
230	MUKHRANI	15	87908	97616	14518	8652	***	
239	KARAIAZY	15	88207	98021	75225	23628	300	
244	AMASIIA	10	83411	98031	16	855	300	
246	DZHADZHUR	05	60000	98032	20020	876	706	
248	KIROVAKAN	14	72205	98259	65716	79600	303	
250	IAZHEVANI	08	83604	97011	34427	00972	208	
252	BERD	10	60605	97012	07824	00910	304	
255	KRASNOE SELO	10	10201	98959	16716	7960	404	
271	GERIS	05	21601	99030	14325	1180	812	
272	SISAVAN	06	20904	98024	39425	21600	330	
339	KENDERII	02	41109	98023	14633	00948	809	
942	SERAFIMOVICH	14	82503	98032	12526	836	804	
943	KAMYSHIN	05	81605	98032	14529	0097	801	
948	URIUPINO	13	72905	98021	12928	13636	807	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	12	22002	99010	19325	22500	808	
031	BISER	10	51801	97011	19422	08960	807	
054	SLAE KHARD	03	32213	99012	16009	11601	841	
055	BERESOV	05	72003	98022	22312	75500	824	
059	SURGUT	02	53606	98011	22411	23550	307	
060	TOBOLSK	01	53405	98021	23715	51600	308	
061	CHERDYN	11	51101	98021	18621	42500	804	
062	SEROV	14	60902	97032	21718	63500	807	
063	KISEL	13	53201	98012	18925	52700	810	
066	KUDYMKAR	09	32001	98030	19627	22640	806	
067	TURINSK	09	21403	97021	22620	21600	201	
068	NOZHOVKA	07	22501	98020	19229	21600	806	
069	TIUMEN	10	10204	98011	23718	15600	305	
070	IANAUL	07	10702	98020	19230	00940	701	
071	KRASNOUFIMSK	07	32702	98020	19328	32600	906	
072	SVERDLOVSK	12	11102	98041	19824	12600	803	
073	SHADRINSK	12	21103	96020	22223	21600	300	
074	LEUSHI	04	73601	98032	24916	75500	802	
075	ISHIM	08	23605	97030	22116	21600	306	
076	KROPACHEVO	03	53203	98031	19228	52500	813	
077	CHELIABINSK	07	33403	97020	19926	31400	301	
078	KURGAN	15	33603	98011	21422	22630	307	
079	UFA	05	21402	98011	20121	00930	809	
080	TROITSK	04	53603	97022	20626	51700	303	
081	STERLITAMAK	05	2703	99031	19930	00908	807	
083	MAGNITOGORSK	02	13601	97020	19926	00901	803	
159	IGARKA	02	72904	97022	17406	755	301	
160	MUZHI	04	12205	98011	20411	00940	821	
161	SARAN PAUL	06	51805	9 011	20115	00952	628	
162	SOSVA	05	11005	98020	2091	00901	811	
163	SUKHOBUZIM	08	82507	99808	17411	896	307	
165	ALEXANDROVSK	06	73605	97080	18211	78600	219	
166	PUDINO		83407	97602	17912	6742		
167	KOLPASHEVO	11	72502	97258	12313	79300	200	
168	BOLSHOI ULUI	10	82203	97616	17510	7752	805	
169	NAPAS	09	70203	97616	17210	875	220	
171	SHIRO	07	82001	98023	17614	0097	808	
172	TARA	07	73304	97022	20613	75500	307	
173	TOMSK	10	82505	97022	12012	873	812	
176	BARABINSK	07	53407	97011	17017	21601	310	
179	KEMEROVO	10	81603	97606	15913	855	816	
181	OMSK	12	63603	97012	17	74500	305	
183	KAMEN	12	82207	97212	15516	856	304	
184	BARNAUL	10	82005	97022	17019	35633	811	
185	STALINSK	07	72201	98022	18017	12471	809	
186	SLAVGOROD	11	82707	97022	15820	356	802	
187	BELOKUIKHA	10	62701	98030	19418	00901	806	
189	NIAKSIMVOL	08	21803	98011	21716	00903	817	
191	TURUKHANSK	03	70203	99038	15806	79500	306	
192	VERKNE IMBAT	07	73202	99258	18010	78551	300	
197	IVDEL	10	11605	97010	20819	11600	812	
198	PODKAMENNAIA	09	60000	97012	08110	65604	300	
205	KANSK	07	72505	98012	17613	75500	304	
206	KRASNOIARSK	09	82205	98018	17413	23502	808	
208	KEZHMA	10	72702	98258	12413	73401	3*1	
210	IRBITSKAIA	06	63205	98022	19225	62400	802	
213	KAMYSHLOV	14	10903	98010	22022	11600	305	
216	TURULYM	10	72101	97022	24318	75500	304	
217	DOMASHINO	06	80402	606	13811	856	308	
224	KURTAMYSH	10	00201	97011	21625	00900	303	
225	ZVERINOGOLVK	10	23603	98011	19926	22500	303	
228	KARTALY	03	23604	97030	19227	21600	300	
234	MOLOTOV	09	22902	97030	19526	22660	803	
245	DEMIANSKOE	03	63201	98022	23614	58700	302	
249	IALUTOROVSK	00	10403	97021	22818	11600	734	
250	VAGAI	08	13206	97011	22917	11500	305	
256	POLTAVKA	09	33405	97011	19619	11645	305	
257	ODESSKOE	11	33203	96021	18319	22540	311	
258	ALABARINSKII	13	53606	97021	17	55600	300	
259	CHERLAK	11	62906	98028	17519	68501	403	
263	ISIL KUL	11	23205	97038	20219	22500	301	
265	KALASHINSKIA	09	63206	97008	18617	52740	311	
266	POCELKOVO	03	23405	97031	19916	22600	317	
268	NAZYVAEVKA	07	23605	98011	21617	21700	310	
269	TIUKALINSK		33603	98012	29153	25000		
271	BOLSHERESHE	04	23602	98021	20114	21630	417	
277	VIKULOVO	04	23604	97011	22314	21600	309	
278	TEVRIZ	03	63204	98022	21813	65500	308	
303	VASIUTANSKOE	08	83605	98026	20604	853	227	
305	KUSHTOVKA	06	63204	98022	18013	51402	314	
306	SEVERNOE	05	63403	97031	15914	00930	313	
309	TATARSK	07	33408	97012	17417	45500	311	
312	KUPINO	12	73201	97018	16618	74600	410	
313	ZAVINSK	11	73201	97022	16717	72500	104	
314	UBINSKOE	10	53603	97012	16216	43460	306	
315	KARASUK	11	72904	96038	17015	536	203	
317	KHABARY	19	73205	97016	15419	55526	805	
321	MAYSK	09	63205	97022	20011	69600	311	
323	PARABEL	09	83605	97808	15910	63407	231	
325	MOLCHANOVO		82705	97612	13712	8752	811	
327	KRESHCHENKA	06	53404	94020	16714	15404	308	
328	PIKHTOVKA	11	72203	97152	13913	69301	300	
329	KOZHEVNIKOVO	10	82703	98026	14313	25604	802	
330	EOLOTNOE	11	82702	96602	13112	8052	803	
332	TOGUCHNI	10	82703	97036	14315	893	807	
333	MASHKOVO	11	82903	97606	16212	7742	301	
334	KOLYVAN	11	82903	97258	15012	885	304	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
335	KOCHENEVO	11	82703	97808	15612	885	407	
337	CHULYM	12	52903	97018	15315	29470	2	
338	KOCHKI	10	72905	97022	16717	78532	906	
339	ORDYNSKOE	10	82501	96038	15516	855	300	
341	CHEREPANOSKI	06	82204	98032	15317	5742	806	
344	REBRIKHA	12	62204	97022	17419	00902	814	
345	BAEVO	01	73603	97158	15918	59660	807	
346	PODKNO	07	73204	96808	19420	73582	206	
347	BOLCHICKIA	01	42203	98031	16222	24602	813	
348	ZAV YALOVA		82209	97032	17521	8 55		
349	ZMEINOGORSK	03	62501	97031	18820	00901	807	
352	BIISK	08	62705	97032	18418	00908	812	
363	TUROCHAK	07	62702	98020	38017	00904	303	
364	TACHTYP	05	22003	99010	22717	11601	805	
366	KUZEDEEVO	08	72003	98032	18516	11542	806	
367	TOGUL	08	72203	97022	18316	00907	810	
368	KOLCHUGINO	05	82204	97028	16116	886	711	
370	PENTRALNYI R	08	81803	97808	17411	825	816	
373	UZHUR	10	80000	97618	17412	8052	804	
375	TISUL	10	81803	97808	15511	8552	917	
376	TIAZHIN	10	82003	95616	15611	8742	816	
377	MARIINSK	10	82202	96616	15111	8752	715	
378	IZHMORSK	09	82208	98806	14711	854	815	
382	PYSHKINO TRO	10	82201	97158	13811	8954	804	
384	CHULSKAIA MT	01	82001	96616	14610	8742	808	
385	LOS&NOBORSK	10	81402	97028	14712	895	901	
386	STRELKA	08	72202	99022	14212	78750	904	
387	SYMSKA FAKTO	02	73603	98022	16511	65707	703	
390	IARTSEVO	03	63205	98012	14111	29562	602	
404	PIROVSKOYE	09	82202	97808	15112	895	300	
407	ENISISK AMSG	07	72003	98022	14813	35650	808	
410	BOLSHAIA MTA	09	82702	97808	16312	834	304	
412	KEMCHUG	09	82001	96616	16910	8752	801	
413	LKIUKVENNAIA	08	82203	97032	18612	5651	300	
416	KLIUCHI	09	52705	98032	16612	00351	102	
418	AGINSK	10	73201	99808	18711	79500	311	
421	LEGOSTAEVO	08	82507	99808	18411	896	307	
422	IRDINSKOE	09	81802	98022	19215	65701	804	
423	MINUSINSKOE	07	72501	98028	18418	00943	714	
424	KURAGINO	09	60000	99032	19415	00902	803	
425	ABAKAN	10	82201	98011	17079	18716	901	
426	BEIA	05	22503	99011	19117	11605	806	
427	ERMAKOVSKOE	08	62501	99022	18917	24603	704	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	21302	97020	18828	11701	804	
087	URALSK	05	51806	97020	17433	11702	805	
088	KALMUKOV	03	71407	96323	17331	00912	307	
090	AKTIUBINSK	04	13408	98030	18430	00941	201	
091	IRGIZ	01	20000	99020	17432	00940	812	
096	CHALKAR	04	22701	97032	17831	21600	814	
097	DZHESKAZGAN	00	53004	98031	20525	00902	705	
098	KAZALINSK	52	00401	96054	19429	00900	810	
101	KYZL ORDA	52	00405	98020	17928	00900	812	
102	MOINTY	53	00403	99020	20522	00900	807	
103	BERTYS	52	00205	97020	19023	00900	804	
104	TURKESTAN	03	00905	99020	14531	00900	805	
105	CHIMKENT	03	03401	99020	11830	00900	803	
106	DZHAMBUL	03	03204	98020	15226	00900	808	
107	DZQAMBUL	03	10401	97010	13026	11741	305	
108	BURLUBAITAL	12	03603	99020	17022	00900	300	
109	DZHARKENT	11	62203	99021	11327	11070	300	
111	PETROPAVLOVS	12	03606	98000	19520	00900	307	
113	KOKCHETAV	05	73208	98022	18626	32843	802	
114	IRTYSHSK	11	73405	97012	18820	25603	300	
115	PAVLODAR	10	52806	97022	18122	00930	805	
116	ATBASAR	51	63204	98022	19127	65700	804	
117	AKMOLINSK	51	62705	98012	19924	54700	804	
119	KARAGHANDA	51	22904	98010	21621	24600	804	
123	KOKPEKTY	00	02906	99020	14520	00900	801	
124	BURLY TUBE	00	03401	97020	18124	00900	809	
125	ZAISAN	04	03601	99020	16022	00900	808	
126	BAKHTY	56	12703	99020	15527	11700	308	
128	CHIMBAI	02	20907	97030	16028	00901	912	
132	KIZIL ARVAT	55	00917	95333	07436	00900	845	
135	ASHKHABAD	07	00706	98000	10335	00900	814	
139	STALINABAD	08	12701	99020	06931	11700	810	
142	LENINABAD	51	02105	99020	09031	00900	619	
143	NOVYI URGNCH	11	00505	96000	05831	00900	812	
144	GERGANA	06	63601	99022	09429	00904	814	
145	TASHKENT	05	00000	97020	11131	00900	808	
147	SAMARKAND	04	00403	98000	10529	00900	801	
149	FRUNZE	18	23204	98031	12527	23204	50	
589	KOS CHAGYL	06	61609	96313	17132	00945	711	
590	BERCHOGUR	03	43404	99030	19529	32540	805	
591	MUGODZHARY	10	63202	98031	18230	61400	203	
592	EMBA	07	32702	72010	17630	31600	814	
600	DZHAMBEITA	10	61803	97031	14332	00943	834	
601	CHAPAEVSK	51	63610	96313	21432	21685	*03	
603	FURMANOVO	03	71612	94333	33	23681	300	
607	MARTUK	53	03604	98020	19131	00900	300	
611	DZHETYGORA	01	10403	98020	17028	00902	803	
617	ARALSKOE MOR	02	00903	97000	19429	00900	810	
620	DZHUSALY	51	00410	97020	18523	00900	809	
648	BLAGOVESHCHE	06	63404	97022	19325	32602	304	
650	URITSK	05	83406	98031	18126	00901	300	
653	NOVOSUKHINO	10	80406	97808	18524	736	303	
656	DALNOE	50	52205	98031	16527	52601	804	
658	KAZGORODOK	01	32504	98030	20127	31500	918	
660	AMANGELDY	06	11601	97010	20038	00901	810	
672	CHIILI	01	00406	99020	16028	00900	803	
675	ACHISAI	50	00407	95023	24322	00900	306	
678	ARYS	54	00205	98080	12232	00900	400	
712	KIROVABAD	07	02202	99020	07933	00900	816	
720	ALEKSEEYSKOE	03	53204	98031	19024	32601	804	
725	ANAR	00	52701	98031	19723	55700	808	
740	UIUK	52	00404	99020	13328	00900	805	
743	CHOKPAR	55	00408	99020	13326	00900	304	
744	CHU	54	00408	98020	13229	00900	404	
745	LUGOVAIA	07	00401	98010	13927	00900	303	
747	TIULKIBAS	02	00709	98020	12525	00900	300	
752	PSKEM	56	02007	99020	74224	00900	305	
788	SHEBAKTY	08	82909	97022	17521	65720	300	
789	SEMIIASKOE	02	72909	98031	18424	14606	813	
801	ILLISKI	52	10706	99030	95328	00903	807	
808	IUZY BALKHA	07	03203	99020	99221	00900	7	
825	OGAR	51	10404	99020	12020	00950	306	
829	AEROPORT	05	10401	98010	13827	11801	102	
860	SHEMONAIKHA	01	01904	98020	18420	00903	810	
879	BOLSHE NARYM	01	02205	99020	71723	00900	306	
890	URDZHAR	02	02701	99020	17025	00900	308	
892	UCH ARAL	02	02703	98020	16625	00900	803	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	70000	98028	17901	29601	503	7 ****
193	ZIMA	09	82503	98038	19213	25402	321	
201	KIRENCK	07	22201	98020	14911	11701	404	7 0019
202	BODALBO	09	70000	98022	13314	74600	407	7 0019
206	MONDY	05	41103	98011	72611	45600	411	7 ****
207	BRATSK	09	62703	99012	17913	64602	214	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	07	80000	99022	15911	25607	312	7 0013
210	KALAKAN	06	60404	022	09611	64600	309	7 0216
211	KURA	02	13207	99010	14611	00940	417	7 0015
212	SRETENSK	09	82902	206	07312	856	310	7 0213
213	CHITA	09	80000	99026	11810	45227	315	7 9615
214	KHILOK	04	12703	98018	14612	15700	312	7 9309
215	BARGUZIN	03	62712	99012	13115	00906	320	7 0019
216	NERCHINSKII	10	83203	636	03810	866	313	7 2415
218	ULAN UDE	07	72706	98021	16812	77500	304	7 0019
219	BORZIA	04	80206	98016	07311	6 52	320	7 0513
220	KIAKHTA	08	80000	99018	19211	64500	305	7 0216
251	MOGOCHA	08	83604	7 616	07111	8052	307	7 0711
252	SKOVORODINO	12	80000	636	03512	8662	300	7 0315
255	CHERNIAEVO	13	80000	16	01514	8062	***	
261	BOGDARIN	02	80000	98022	14607	0091	311	7 0014
431	ALZAMAI	09	62703	99018	19113	29643	311	7 ****
436	ALYGDZHER	03	31808	98011	13512	13740	304	
437	ORLIK	01	22902	98012	66501	34500	307	
439	INGA	10	72502	98038	21111	796	332	
440	KHADAMA	00	73602	97808	20809	73600	407	7 ****
442	SHISHKINO	06	60000	98018	17212	64502	304	
443	ILIMSK	10	61101	99018	16911	44603	305	7 0515
447	TULUN	09	72703	98258	19811	22634	315	
448	IKEI	08	62501	99218	20312	33603	305	
452	UST UDA	03	80000	022	07510	885 1	7	
453	BALAGANSK	10	62201	99251	19112	69600	311	7 0415
455	POLOVONA	08	42702	97159	19811	49500	411	7 0816
456	BOKHAN	08	50000	98016	19411	55600	314	7 0015
457	BAYAB DAY	05	63203	99016	30610	00940	320	7 1415
458	UST ORDA	06	23203	98028	20210	14603	295	7 9714
459	LISTVINICHNO	07	32204	99018	21011	35600	606	7 0113
460	SLIUDINAKA	08	23601	98011	20211	28600	411	7 0316
461	KHAMAR DABAN	02	10000	99012	58904	11600	303	7 0708
462	TUMKA	06	30401	99151	35012	23740	611	7 0115
473	PETROVSKII	08	82204	98028	16211	62507	315	7 9716
476	KHARINSK	06	72907	98011	15813	24600	309	7 ****
480	VOVOYORENGIN	07	13204	98016	31010	15600	801	7 0613
481	BABUSHKIN	07	62703	99022	20012	76500	604	7 0016
482	KOBANSK	07	72510	99022	19411	6866	404	7 0016
485	SUKHALA	08	71805	99020	18310	73600	177	7 0118
486	GORIACHINSK	08	72517	99032	16312	73602	421	7 0026
488	UST BARGUZIN	08	832	99022	19012	35503	300	7 0017
490	KACHUR	06	73205	98038	52212	74600	311	7 9418
492	ZNAMENKA	08	82102	98022	18811	0091	210	7 0017
493	ZHIGALOVO	09	82201	99021	17011	21161	316	7 0018
494	GOLOVSKOE	09	61401	97028	17012	64500	321	7 0218
495	ORLINGA	07	73430	98021	15514	35540	307	7 0019
496	UST KUG	07	63701	98011	15414	55600	317	7 0019
497	KAZACHINSKOY	06	21403	99030	10591	13663	515	7 0018
498	MARKOVO LENE	06	81402	97031	14111	35707	408	7 0019
500	CHECHUISKOE	04	10000	99010	15009	00901	137	7 0018
501	ICHERA	05	40000	98010	14711	00902	308	7 0018
503	DUBROVSKOE	06	10903	99011	14210	00901	309	7 0017
504	VORO PRISTAN		10000	99020	13810	14500		7 0016
505	MAMA	06	00000	98010	13110	00900	314	7 0018
509	UAKIT	55	83203	98022	14508	35607	307	7 0001
512	TRWRTSKOE	01	80000	99022	13006	00907	312	7 0004
513	TASA	09	71002	99018	46712	44 07	404	7 0018
514	KARAFTIT	02	73603	98015	17607	73400	215	7 0145
516	ROMONOVKA	09	62701	98018	09910	54601	213	7 0116
519	SOSNOVO OZER	04	73207	99022	12911	13602	312	7 0016
520	MOGZON	05	73201	98022	13001	14647	211	7 9316
521	TURGUTUI	05	40000	98012	14008	34601	412	7 0111
522	ULETY	07	81801	99026	13408	25601	201	7 0613
525	KARYMSKAIA	07	80000	98022	09312	0097	212	7 313*
526	SEDLOVAIA	05	72902	98012	10511	65701	315	7 0710
527	AGINSK	05	83205	98022	12211	855	219	7 0212
529	AKSHA	04	83201	96026	12611	15560	313	7 9312
550	TUNGOKOCHEN	06	60000	98012	11008	13401	305	7 0214
553	ZILOVO	07	73602	98022	09711	75600	312	7 113*
554	KSENEVSKAIA	09	80000	98616	07809	8762	309	7 0111
556	URIUPINO	07	836 4	98616	04210	857	307	7 0413
557	UST KARSK	10	80201	026	06210	7222	405	7 0512
559	KAGANOVICH	09	8	98022	07311	2562	314	7 0114
560	ZIULZIA	10	83609	98038	08612	95954	531	7 0516
561	NERCHINSK	11	80000	6 616	07812	8752	415	7 0411
562	SHILKA	10	80000	5 806	08212	836	312	7 1015
565	OLOVIANAIA	11	83402	97026	09411	865	317	7 **12
567	SOLOVEVSK	11	83608	98036	09918	0092	311	7 0*15
569	OGPOR	09	83410	022	03710	3562	209	7 0413
570	KAILASUTAI	09	83410	96606	02211	2462	317	7 0915
571	NOVO TSURUKH	11	80000	616	99411	866	802	7 2115
572	BURKA DONO	07	83605	7 616	02919	872	306	7 1011
573	ALEKSAND ZAN	09	83602	606	05309	8062	41*	7 0810

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
574	SHELOPUGINO	08	83406	606	06310	7752	319	7 0911
575	GAZIMURSKII	08	83605	97616	02709	865	417	7 1414
583	TYADA		80202	91505	04311	856		7 0119
586	EROFEI PAULO	11	83601	6 616	06511	8062	304	7 0320
587	POKROVKANA A	11	80000	98636	06312	6662	304	7 1414
588	URUSHA	11	83604	98616	05802	879	402	7 0416
589	DZHALINDA	13	83201	616	03113	8762	803	7 0116
590	TALDAN	11	80902	808	03512	895	804	7 **15
595	MAGDARACHI	12	80405	5 618	13	855	1	7 0117
	USSR ZONE 8							
157	DIKSON	01	82210	98808	07705	735	914	
158	UST ENISEISK	02	62506	98158	14306	53530	908	
163	KHATANGA	01	83206	98028	09804	49563	306	7 0505
230	VERKHOIANSK	07	80402	99022	07209	3 607	805	
233	SUNTAR	07	10000	98010	13612	14600	305	
234	VILIUISK	07	12209	98018	12611	14500	401	
235	ISITSKOE	08	80000	98022	12610	00936	800	
237	UST MALSKOE	10	70000	98032	09111	3455	304	
239	MIUIA	07	30000	99012	14009	35200	3**	
240	OLEMINSKOE	07	50000	99022	14509	55500	300	
241	VITIM	07	00000	99020	15210	00900	801	
243	NEZAMETNYI	06	80000	97032	14906	7647	309	
244	NAGORNYI	06	83610	97026	09007	8732	802	
283	NAGAEVO	00	90000	94054	15610	9 0	309	7 0013
827	OST BIELYI	02	72010	97616	04904	6754	724	
829	MALYIE KARMA	03	80206	98022	01308	00902	300	
832	NIURBA	07	82016	97636	00307	87526	656	
903	KAZACHE	10	20903	96616	09010	87520	301	
914	CHURAPCHA	12	83202	98022	09413	4751	213	
917	POKROVSK	07	83203	98026	11209	74700	310	
920	AMGA	12	83203	98808	11113	834	415	
927	CHULMAN	06	82701	97616	11509	895	306	
932	NIURBA	08	10000	99021	13013	15500	202	
934	MUKTUYA	00	10000	99011	14108	14700	901	
936	DZHARDZHAN	05	03601	99011	03610	00900	601	
960	DUDINKA	02	72509	98022	15106	72400	803	
995	RUSSKIAI GAV	00	80404	95715	04000	8032	801	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	11	80401	022	05012	55500	300	7 0315
262	PLASTUN	15	80000	9 038	10916	656	206	7 9122
273	IMAN	17	80903	97606	04117	0092	713	7 9721
275	OST KARAGINS	06	01802	99000	16610	00900	301	
280	NAIAKHAN	06	23002	97020	14911	24600	313	7 0017
282	OKHOTSK	10	62204	96012	14613	24633	402	7 0015
285	AIAN	09	00000	98022	15807	00900	305	7 0114
286	UST KAMCHTSK	06	11804	98020	17511	14600	205	
291	UST BOLSHERE	12	70000	98022	13512	75500	200	
298	VLADIVOSTOK	19	81420	7 022	05421	8541	801	7 0024
601	GAR	12	80896	032	00715	855	806	7 0012
603	KUMARA AMURE	13	80000	636	94514	875	719	7 0119
607	MAZANOVO	13	80405	94802	98116	7952	825	7 0018
608	SVOBODNYI	15	80708	636	96015	8752	831	7 9118
609	GOSH	12	80402	616	97915	8052	817	7 0018
610	KUIBYSHEVKA	14	80908	616	94515	8052	723	7 0029
612	SERGEEVKA	15	80912	656	92516	862	734	7 **20
616	PRIGRANICHNA	16	80912	656	90516	575	755	7 1620
619	ARKHARA	15	80412	4 636	94617	8742	830	7 0121
621	ZAVITAIA	19	81408	5 616	92116	8752	847	7 0320
622	BRATOLIUBOVK	14	80905	616	97015	8062	729	7 9519
630	SELEMDZHA	09	20000	91	03910	29500	701	7 97**
631	NORA	13	70401	012	03813	24607	814	7 9718
632	STOIBA	21	80000	032	02614	835	703	7 9718
635	UST UMALTA	20	70705	022	03915	75600	712	7 9720
636	SOFIISKII PR	07	80704	022	07309	55730	705	7 9714
640	SEKTAGLI	12	80706	616	96816	9062	830	7 0018
641	SUTUR	12	80905	636	02114	0092	721	7 0019
643	KHULARIN	12	81102	022	81012	855	908	7 011*
645	KUR	14	80000	022	06014	5574	811	7 0120
648	BIRA	14	80906	94808	01116	835	822	7 9719
649	OBLUCHE	16	81107	4 808	96817	895	837	7 9621
650	BIRAKAN	15	80907	95616	98616	874	834	7 9419
653	NADEXHDINSKO	17	80907	808	03318	894	726	7 9221
654	BIROBIDZHAN	16	80903	99808	03016	885	822	7 9721
655	SMIDOVICHI	15	80707	602	03617	8752	724	7 9722
657	VIAZEMSHAIA	16	80000	6 022	04319	0097	612	7 0022
658	LERMONTOVKA	26	80000	96012	03920	0092	8**	7 0023
659	BIKIN	16	81403	96602	02619	8792	802	7 0022
661	POMPEEVKA		80407	636	95819	8752		
663	KARTUN	14	81105	7 616	05322	857	810	7 9323
664	MALINOVKA	16	82703	97022	04519	856	713	7 0023
668	TURII ROG	16	81607	98022	01921	855	608	7 0024
670	KUMEN PYBOLO	18	82012	6 156	01921	895	712	7 9525
672	KHOROLSK	18	71810	64022	0182	75501	709	7 002*
674	POLTAVKA	17	61807	7 022	8332	65600	203	7 0024
675	VOROSHILOV U	19	81605	6 022	04711	0092	204	7 0024
676	PAZDOLNOE	19	81805	7 022	03922	855	607	7 0025
678	KRASKINO	20	80000	96022	04121	856	804	7 0027
681	PIDAN	1	81427	91454	0013	9 0	404	7 0020
684	MAIKHE	19	70000	99022	06202	00300	803	7 0025
685	NOVO KHATUNI	17	71202	98012	05520	00933	202	7 0026
689	PREOBRAZHENI	17	70000	98021	08418	76500	2**	7 0022
690	VALENTINA	18	80000	6 02	19420	0092	200	7 0024
691	BEREZNIKI	13	81403	022	07418	85500	300	7 0006
698	NOVO MIKHAIL	14	82705	97022	05121	0092	801	7 9706
699	IAKOVLEVKA	17	82801	022	05221	0091	801	7 0024
703	ZHURAVLEVKA	16	71109	93020	99420	79400	805	7 0024
720	BURUKAN	10	63005	021	93312	64900	306	7 0016
721	VESELAIA GOR	13	20000	022	10723	7562	803	7 0017
722	GURA	08	10202	020	11009	00930	2	7 0019
726	SUKHANOVKA	12	63602	99031	10615	65600	802	7 0018
730	DUKI	10	80000	216	10214	0097	200	7 9716
739	TROITSKOE	15	60404	022	06618	65500	812	7 0019
744	ELABUGA	15	80 2	808	05717	894	718	7 9719
746	ISIMI	14	70904	97038	10317	855	104	7 9721
747	GVASIUGI	16	83201	622	04718	0097	826	7 0022
748	OLAN	18	80000	8 022	05718	855	200	7 0023
751	GROSSEVICHI	25	80406	3 656	18015	8742	308	7 081*
752	ZOLOTOI	14	40000	2 012	11 05	46400	108	7 0218
754	MYS SOSUNOVA	14	30904	4 011	11514	35600	106	7 0068
757	TERNEY	16	81041	97026	10116	855	200	7 9720
760	TETIUKHE	18	80000	96082	12217	863	311	7 0020
782	KIROVSKOE	11	61607	030	13813	65500	315	7 0020
784	ONOR	10	21604	011	14712	24600	110	7 0020
785	POGRANICHNYI	11	80000	022	16112	855	300	7 0013
787	PILVO	12	80402	2 626	13414	8741	311	7 022*
794	KITASHIRETAK	12	80104	022	13815	864	303	7 0216
796	SHINSHIRA	07	90000	91453	13206	90	312	7 0010
801	OTANI	11	00000	96001	13912	00900	307	7 0020
805	HOROMUSHIRO	10	80000	022	13812	554	210	7 0025
810	KIKHCHIK	12	83604	97022	13114	855	305	
816	PETROPOVLOVS	08	23606	97020	14510	25600	305	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	12715	82030	03497	11600	6*709	
007	TAITUNG	22	03108	82020	08135	00900	6*801	
025	LATTAQUIEH	23	32304	81022	10331	35600	6*904	
045	KWANCHOWVAN	22	32708	81031	32	35500	6*208	
079	DAMAS	12	10906	82010	98633	11700	6*816	
100	BEYROUTH	22	33208	81030	10529	35600	60803	
103	KLEIATE	12	11	80410	10430	12500	64606	
153	HARKENAN	18	43105	99021	07126	45300	6*706	
180	LYDDA ARPT	23	23109	81012	10032	21600	68806	
184	JERUSALEM	15	32705	81011	21228	31500	69708	
357	BADANAH	52	02414	80020	05001	00500		
373	SUINING	8	02303	64020	02713	00900		
395	NARIYA	50	00410	80020	03214	00900		7 0016
460	MUSCAT	81	01305	97000	04786	00900		
608	MOSUL	51	40506	80031	03104	32630	65918	
648	HABBANIYA	44	03303	81020	01708	00900	60716	
650	BAGHDAD	42	02722	81020	03012	00980	60710	
665	KUT EL HAI	55	02906	81020	02313	00900		
672	DIWANIYA			81020	02813	00900	60114	
688	SHAIBAH	59	13406	81020	63013	00930	60812	
689	BASRA	75	10000	81010	02711	00930	6*906	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	68	60203	96031	02492	59603		
560	PARACHINAR	43	62304	98029	96471	22660		7 01**
570	RAWALPINDI	64	51802	98031	02891	32730		
590	KHUSHAB	77	00705	97000	01702	00900		
600	SIALKOT	71	10000	97021	02098	14600		
620	FT SANDEMAN	25	01307	97011	92692	04940		
624	DERA IS KHAN	63	01102	96009	01201	00900		
641	LAHORE	65	02703	96000	02401	00900		
661	QUETTA	39	33102	99010	95188	00930		
675	MULTAN	58	02305	97000	02901	00900		
680	MONTGOMERY	53	02303	96000	02901	00900		
702	FT ABBAS	91	02303	96000	04001	00900		
710	NOKKUNDI	97	03409	99000	00797	00900		
712	DALBANDIN	27	02303	97000	93799	00900		
715	JACOBABAD	61	01307	97000	02901	00900		
718	KHANPUR	70	00807	95050	03003	00900		
746	PADIDAN	55	01305	98000	03101	00900		
782	MANO KARACHI	75	42509	98011	06385	48500		
785	BADIN	70	6 09	97032	04891	00900		
858	BOGRA	7	50902	96031	03987	32605		
861	MYMENSINGH	78	00000	99002	02585	00900		
920	DACCA	76	71603	95036	04285	12507		7 12**
932	BARISAL	76	71605	98011	04385	34606		
940	CHITTAGONG	76	61609	96209	05485	59670		
950	COXS BAZAR	77	51302	94026	06183	33431		7 02**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	56	52302	96031	99669	6 6		
103	AMBALA	62	00000	97000	01399	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	02504	98000	02599	00900		
131	HISSAR	54	00000	97000	02602	00900		
165	BIKANER	62	12305	98022	03998	00900		
182	NEW DELHI	58	13207	45021	02498	11600		
260	AGRA	93	00000	97000	03793	00900		
265	MAINPURI	73	02304	97001	02294	00900		
311	SIBSAGAR	77	70000	77121	04687	67550		
312	DIBRUGARH	79	30000	97021	04885	12633		
339	JODHPUR	64	12305	97011	06091	11600		
343	AJMER	65	80000	98021	06287	3772		
348	JAIPUR	63	52305	98032	04987	43470		
360	MADHOSAGAR	72	13204	97011	03692	00983		
379	GORAKHPUR	75	63202	97032	03192	60920		
383	MOTIHARI	79	30000	97011	03489	25009		
391	DARBHANGA	80	60502	98021	04089	63400		
415	TEZPUR	79	70000	96039	05583	00920		7317**
451	KOTAH	68	40907	97011	06187	74600		
463	JHANSI	69	30000	99011	05292	00901		
467	NOWGONG	69	62704	97021	03591	60940		
475	BAMRAULI AL	77	72304	97021	02994	11636		
479	BENARAS	75	62704	96022	03289	00970		
500	PURNEA	78	60902	89703	04284	68500		
515	CHERRAPUNJI	67	60502	98016	99009			7 54**
516	SHILLONG	69	80201	95652	97271	873		7 26**
540	MOUNT ABU	63	12504	99011	99673	11400		
547	NEEMUCH	68	70204	98036	07281	7570		7 04**
559	GUNA	69	53205	98021	04688	32610		
571	SUTNA	74	60000	98021	03488	23930		
635	BHUJ	65	12713	97011	07889	18600		
647	AHMEDABAD	73	11609	98011	06790	12600		
699	HAZARIBAGH	71	70000	98216	94874	67620		7 04**
700	RANCHI	76	80000	98035	95277	86600		
727	AIJAL	70	50000	95106	94674	63500		7 12**
731	DWARKA	76	52510	98011	08285	12539		
736	RAJKOT	66	72923	99151	06689	52660		
751	DOHAD	69	02307	99000	06887	00900		
779	PENDRA	69	83204	97022	95379	3557		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
799	JAMSHEDPUR	76	80505	96162	04283	834		
807	CALCUTTA	78	59204	97026	03386	11656		
840	SURAT	72	22305	98011	07889	00980		
851	JALGAON	13	33204	97011	07193	22701		
855	KHANDWA	65	33205	98011	04799	35600		
875	RAIPUR	77	80000	96956	04779	39620		7 07**
895	BALASORE	68	70000	97026	03075	37530		7 19**
903	SAUGOR IS	73	4 307	96039	02484	67500		7 23**
925	MALEGAON	67	83214	97031	06983	5552		
933	AKOLA	64	42907	98032	047 2	21820		
937	AMROATI	60	53205	99021	04093	59500		
953	KANKER	73	82304	97032	05380	86700		
970	CUTTACK	77	80200	97031	03883	062		
973	CHANDBALI	80	82702	97424	03381	66860		
977	SANDHEADS	77	70509	97207	01982	84352		7 76**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	12902	98012	09085	21610		
003	BOMBAY	74	70000	98028	09983	32602		7 14**
009	AHMEDNAGAR	67	73207	99031	9728	6964		
013	AURANGABAD	65	73202	98023	97187	41704		
017	PARBHANI	69	72702	99038	04086	53770		
086	RAMAGUNDAM	74	83604	97031	02992	099		
109	HARNAI BMBAY	73	73209	9821	10080	5857		
121	GULBARGA	70	83605	99025	083	39507		7 12**
129	HYDERBAD BPT	69	83207	93676	96173	3542		7 17**
169	RAICHUR	69	8 402	96619	09571	3562		7 28**
185	MASULIPATAM	81	82305	97022	05387	22647		
189	COCONADA	77	82305	97515	06080	48620		7 12**
205	BELLARY	63	73205	98031	05390	67440		
213	KURNOOL	71	80904	96686	08673	79700		7112**
233	CHITALDRUG	61	62704	99031	98383	42610		
241	CUDDAPPAH	68	80000	98022	06483	836		
245	NELLORE	75	80000	99029	05984	30958		7 07**
283	MANGALORE	74	53204	97031	10383	31501		
291	MYSORE	66	72511	99026	99679	27628		7 05**
295	BANGALORE	6	83205	99022	99579	73676		
314	CALICUT	78	52905	98021	10483	00902		
319	COIMBATORE	68	52011	98031	08381	14571		
325	SALEM	80	82702	97022	06887	3872		
329	CUDDALORE	78	6 402	98022	07583	22604		7 02**
333	PORT BLAIR	75	72505	97031	09181	25576		7 05**
335	PALGHAT	71	42709	98021	0978	18721		
351	COCHIN	75	72709	98032	10782	22604		
352	ALLEPPEY	74	62909	97021	10684	45530		
359	MADURA	69	60000	99021	06990	11805		
363	PAMBAN	77	61809	97021	08383	22770		
371	TRIVANDRUM	72	72706	97021	10281	00906		
376	PALAM COTTAH	69	62509	9910	07491	00908		
418	TRINCOMALEE	65	42511	97012	08191	00908		
466	COLOMBO	71	62709	97012	10984	13504		
497	HAMBANTOTA	74	62320	97022	09081	11516		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	50702	48012	07982	3353	62000	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	69	40000	81022	09972	46400	60312	
243	TAEGU	69	70000	82032	09377	5600	67309	
252	ULSAN	71	10203	82010	10072	15600	69312	
401	WAKKANI	58	61210	81022	12064	35610	63311	
407	ASAHIKAWA	61	03602	25002	11015	00900	60319	7 07**
409	ABASHIRI	62	80404	81022	11766	856	6*112	7 93**
412	SAPPORO	66	50000	60022	10570	00901.	6*316	
417	OBIHIRO	69	80000	70028	10669	8 62	6*214	7 01**
420	NEMURO	62	60710	75038	10964	616	69311	7 97**
421	SUTTSU	65	52504	84012	10370	12602	6*310	
426	URAKAWA	69	60503	82032	10872	215	6*309	
430	HAKODATE MAR	66	00105	50011	10169	00900	60111	
575	AOMORI	66	11605	81012	11070	14600	6*210	
581	HACHINOHE	65	02203	81000	10969	00900	60315	
582	AKITA	66	03604	83000	10970	00900	6*307	
584	MORIOKA	65	01705	82000	11670	00900	6*317	
585	MIYAKO	65	02505	78002	10969	00900	6*008	
587	SAKATA	64	00702	82011	10069	00900	60316	
588	YAMAGATA	61	20000	81021	11070	15601	6*316	
590	SENDAI DCMO	66	12603	40011	11970	16500	6*409	
595	FUKUSHIMA	68	60305	81022	11772	65600	6*116	
598	ONAHAMA	69	83602	60022	11875	0092	6*009	
600	WAJIMA	69	12103	80021	09671	00930	6*315	
602	AIKAWA	62	01205	83000	09171	00900	60113	
604	NIIGATA	75	10605	82021	09177	15600	6*112	
605	KANAZAWA	70	40302	70021	08877	41500	6*317	
610	NAGONA	63	72507	81031	09673	756	6*315	7 97**
612	TAKADA	72	20000	80000	08875	00960	60322	
615	UTSUNOMIYA	69	80000	40808	11472	896	6*111	7 97**
618	MATSUMOTO	65	70205	49028	09673	756	6*317	7 97**
624	MAEBASHI	69	80000	70022	11672	856	6*310	7 97**
635	NAGOYA	73	70000	46022	09177	75600	69322	
636	NAGOYA DCMO	72	70000	48011	11076	5466	6*317	
637	IIDA	67	72602	70022	09773	2466	6*314	
639	FUJI SAN	40	12709	85014	23840	00903	6*309	
648	CHOSHI	71	70310	50036	10673	22670	6*104	7 04**
650	KAMEYAMA	74	80907	40808	09276	724	6*315	7 97**
654	HAMAMATSU	70	70908	75038	10073	74500	6*211	7 22**
655	OMAEZAKI	72	10407	75216	10774	17400	6*319	7 28**
662	TOKYO CMO	69	80000	18102	11773	857	6*110	7 02**
663	OWASE	74	10000	82012	09276	11800	6*313	
668	AJIRO	69	80000	70026	11573	855	6*211	7 11**
671	TOKYO	72	80305	56026	10875	856	69408	7 01**
673	TOMISAKI	70	10903	75012	11173	00930	69409	7 04**
675	OSHIMA	70	80410	15616	11170	8712	6*107	7 35**
676	NIIJIMA	72	71109	81218	10976	57431	6*310	7 96**
678	HACHIJO JIMA	74	62117	82022	11479	52502	65315	7 02**
740	SAIGO	72	10312	82011	09277	15500	69309	
744	YONAGO	72	01203	81001	08775	09900	6*314	7 97**
746	TOTTORI	72	20000	70012	09276	25630	69314	
749	MIYAZU	72	70000	82000	09177	755	6*315	7 97**
755	HAMADA	72	10603	82001	08276	15600	6*312	
762	SHIMONOSEKI	74	70000	70031	08679	0097	6*414	
763	BO&U	70	80000	25026	10673	8752	6*310	7 03**
765	HIROSHIMA	73	30000	60031	08478	00930	6*314	
772	OSAKA DCMO	73	20000	25028	08879	26540	6*316	7 97**
774	KASHIWARA	73	71009	81016	09475	65730	6*319	7 46**
777	WAKAYAMA	72	72003	40032	09280	00930	6*321	
778	SHIONOMISAKI	74	60000	80021	09178	21650	6*113	7 97**
800	IZUHARA	70	13601	82002	09674	16400	6*306	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	74	83610	70022	09079	856	66315	
808	ITAZUKE	75	83604	64022	08178	65771	69315	
815	OITA	74	00000	81000	08477	00900	6*317	7 97**
816	TOMIE	74	20000	81012	09278	24500	69314	
817	NAGASAKI MAR	74	00000	82001	09178	00900	60317	
819	KUMAMOTO	68	32005	82021	08979	35600	6*319	
827	KAGOSHIMA	75	13402	82011	09378	14500	69318	7 97**
830	MIYAZAKI	76	13002	82130	08879	15500	6*320	7 97**
836	YAKU SHIMA	72	12516	82028	09381	11500	69315	7 02**
887	MATSUYAMA	72	00000	80000	08575	00900	60317	7 91**
891	TAKAMATSU	75	31603	70031	08378	35600	6*315	
894	TSURUGI YAMA	73	31802	81012	09175	35600	6*318	
895	TOKUSHIMA	74	11804	70000	08676	15600	6*320	
898	SHIMIZU	74	13403	82113	08475	19600	6*415	
899	MUROTOMISAKI	74	12305	82131	08775	12400	69314	
909	NAZE	74	00000	80000	10880	00900	60316	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	73	20705	83012	09181	11500	69104	
927	MIYAKO JIMA	78	20000	83030	09680	21501	69409	
931	KADENA OKINW	75	10504	81011	10280	11400	69424	
945	MINAMIOAGARI	79	50907	83031	10882	42501	62317	
963	TORI SHIMA	75	72028	81258	12880	2252	69405	7 02**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	77	82005	96212	06880	44550		7 21**
096	MINGALADON	76	83202	97029	09079	5542		7 03**
108	TAVOY	74	72702	97205	10379	40844		
112	VICTORIA PT	77	80000	97032	10477	2562		7 02**
327	CHIENGMAI	75	71702	81169	07782	59546		
354	UDORN DHANI	76	60903	81131	05885	13543		
378	PITSANULOKE	79	80902	97132	07584	39528		
407	UBOL RAJADH	77	80000	97132	07279	1352		7 07**
455	BANGKOK	73	82704	16606	09074	4952		7 04**
500	PRACHUAB KHI	73	72610	97032	08581	12576		
551	BANDON	76	80000	96032	11083	5552		7 97**
568	SONGHLA	73	72307	64022	09882	28446		
601	PENANG B L	75	80000	56028	10978	2577		7 97**
694	SINGAPORE	75	71806	80022	10381	18403		7 03**
820	HANOI GIALAM	27	21502	81010	06930	00942	6*400	
855	TOURANE	25	33605	98010	06729	13542	6*112	
860	PATTLE PARCL	24	73202	98022	07028	33473		
877	NHATRANG	26	72705	98022	08226	00963	6*413	7 10**
900	SAIGON	24	73202	97132	09027	23472	6*412	7 12**
918	POULO CONDOR	24	62724	98022	09127	38460	6*404	7 10**
940	VIENTIANE	26	72702	81022	07127	34602	6*407	
966	SIEMREAP ANG	26	73205	97012	07729	29403	6*013	
985	KAMPOT	24	50000	82022	08427	0C946	6*408	7 91**
990	PHNOM PENH	24	81806	96616	09725	1742	6*320	7 11**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	01007	98000	16328	00900	61107	
069	CABO JUBY	20	80508	80022	17122	854	60203	
096	VILA CISNERO	12	50327	97051	12121	00970	60200	
115	OUJDA	21	03604	81000	12932	00900	61905	
140	FES	13	03406	81020	16928	01900	64411	
190	KASBA TADLA	12	00000	82020	14733	00900	64908	
230	MARRAKECH	08	13402	80060	14233	1170	60909	
295	FT TRINQUET	12	23612	81011	09738	00980	64003	
360	BONE	22	63612	81022	13632	00992	60202	
390	M BLANCHE	11	03212	81020	14931	00900	6*904	
420	CONSTANTINE	88	82214	82032	13137	0099	61903	
490	ORAN	08	02316	82000	15733	00900	6*905	
525	BISKRA	13	21308	81020	14039	00983	6*915	
540	LE KREIDER	06	32906	81030	02733	00980	61903	
545	LAGHOUAT	07	11802	80030	30638	00980	6*815	
570	COLOMB		02024	82020	27039	00900	6*300	
580	OUARGLA	06	02016	75060	13244	00900	6*910	
625	AOULEF		01417	81020	07443	00900	6*901	
715	TUNIS	19	22212	81021	13739	00980	6*812	
750	SFAX	20	11610	82020	16231	00902	6*708	
765	GABES	23	23608	81020	15731	00902	6*908	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	17	30906	98031	007	24540		
024	AGADEZ	22	82204	98032	11135	11777		
036	TILLABERY	23	71804	98032	11433	00941		
043	TAHOUA	21	71806	98022	12232	58350		
052	NIAMEY	22	60910	98032	11932	62702	6*005	
075	BIRNI KONI	23	32306	98022	13930	38662		
080	MARADI	23	62308	98012	13839	3265		
090	ZINDER	22	62008	98012	12330	31655		
096	MAINE SOROA	23	62208	98032	13031	21631		
219	NEMA		21704	98021	10737	09		
223	TOMBOULTON	22	61604	98002	36	38702		
226	GAO	21	62304	82022	12035	25631	6*001	
230	NIORO	25	30000	98031	12632	11730		
257	KAYES	23	22304	98012	11731	00941		
265	MOPTI	19	81604	98212	13523	3772		
269	TOUKOTO	24	60000	97032	12430	00901		
272	SEGOU	24	72204	98030	11330	12802		
290	BAMAKO	22	72004	97031	12031	18651	6*704	
297	SIKASSO	23	60000	98032	10130	243		
403	FORT GOURAND	20	32310	98021	09938	00980		
415	PORT ETIENNE	17	10208	98021	14525	00940	6*221	
421	ATAR	21	22708	96050	11236	00940	6*914	
437	AKJOUJT	10	32706	97021	11328	00948		
442	NOUAKCHOTT	20	70203	98019	10533	00970		
450	TIDJIKJA	27	32704	97021	09838	00902		
461	BOUTILIMIT	18	52708	98012	32	00982		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	SAINT LOUIS	26	70000	97022	12328	00907	6*200	
627	LINGUERE	24	60000	97022	10828	00970		
630	MATAM	24	61808	97012	10831	00902		
641	DAKAR YOFF	23	83602	98029	11726	0097	6*723	
679	KAOLACK	22	80000	98032	11928	0097		
687	TAMBACOUNDA	23	51401	97012	10935	00942		
695	ZIGUINCHOR	24	71404	97012	10829	00970		
809	LABE			98022	09727	0097		
816	BOKE	23	80000	82305	97026	12428		
829	KANKAN	22	81806	98022	12627	38577		
832	CONRAKRY	24	81808	98022	12627	3857	6*409	
847	MACENTA	22	60000	98012	12527	68500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	46	00509	82020		00900	61913	
055	AGEDABIA	66	33604	80031	16287	23500	6*807	
059	DERNA	72	23120	91011	14783	21500	6*605	
306	MERSA MATROH	20	03410	80000	12629	00900	60805	
333	PORT SAID	21	10106	81020	10730	15500	61707	
366	FAROUK	19	23207	75021	10932	21500	60611	
405	LUXOR	16	03407	81000	07037	00900	60821	
462	HURGHADA	25	00109	81000	06530	00900	62813	
600	WADI HALFA	11	10113	81030	06341	00905		
640	ABU HAMED	09	83604	81032	02145	00957		
641	PORT SUDAN	23	20412	81031	05337	00905		
660	KARIMA	11	50703	81031	03940	00920		
680	ATBARA	11	83407	81038	02543	22707		
721	KHARTOUM	15	52312	81012	04038	13745		
730	KASSALA	21	53201	81031	03837	21806		
760	EL FASHER	17	31703	81021	07532	11810		
770	GENEINA	19	71801	81022	11129	13808		
771	EL OBEID	22	62405	81031	06633	11844		
772	KOSTI	21	82310	81022	09326	32845		
840	MALAKAL	21	73605	81032	09930	39653		
880	WAU	18	71804	81032	08334	73500		
941	JUBA	18	81302	81032	07933	43607		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	28	41110	82030	04234	39503	60734	
	BLOCK 64							
600	BERBERATI	23	72704	99036	12427	61502	6*919	
650	BANGUI	21	52704	99022	13530	42502	6*925	
700	FORT LAMY	24	72204	81032	11233	52702	6*905	
750	FT ARCHAMBAU	23	82806	98022	11830	68403	6*911	
860	GAROUA	22	72706	99159	11528	43545		
870	NGAOUNDERE	17	82008	83156	94118	752	6*612	
910	DOUALA	22	82006	95656	15223	7722		
931	BATOURI	20	82706	99026	40924	884	6*718	
950	YAOUNDE	19	80908	97516	30622	5547	6*815	
970	CAMPO	23	82708	99022	13226	855		
	BLOCK 65							
028	KATSINA	70	62005	82021	12983	62502		
046	KANO	73	72409	82022	12483	785		
082	MAIDUGURI	75	72309	81021	11487	38642		
134	JOS	66	82308	40299	13769	894		
201	IKEJA	75	82010	80026	14079	784		
236	WARRI		72702	81012	14727	7547		
250	PT HARCOURT	75	81805	81029	14079	6537		
257	ENUGU	72	81805	40616	15173	6732		
285	TIKO	72	82305	48636	14773	4722		
292	MAMFE	74	71306	80022	73	33432		
306	KANDI	23	82310	98032	11528	7352		
319	NATITINGOU	22	82310	95802	12125	833		
338	BOHICON	22	62012	98015	12928	41530		
344	COTONOU	26	72304	98026	13828	32630	6*904	
387	LOME	23	72318	81026	13027	884	6*905	
436	SALTPOND	76	51081	81021	14381	92540		
449	ACCRA	73	62319	82021	14378	6430		
501	DORI	23	60904	98022	12131	18602		
503	OUAGADOUGOU	23	50000	98015	10631	38742	6*912	
507	FADA N GOURM	25	72004	98032	10931	42630		
510	BOBO DIOULAS	22	70404	98022	12129	48532		
516	BOROMO	23	70000	98176	12030	63550		
528	ODIENNE	22	70000	98032	13427	78500		
539	FERKESSEDOUG	22	80000	97151	11827	896		
548	MAN	22	72312	98204	15024	58570		
555	BOUAKE	22	72307	97022	13526	78500		
557	GAGNOA	22	81802	97505	16025	855		
578	PORT BOUET	24	41806	97012	13528	42500	6*001	
599	SASSANDRA	23	81810	98032	14524	4852		
	BLOCK 70							
026	BARROW	35	72710	80515	07837	55430	66307	7 0020
030	WAINWRIGHT	36	71810	80032	08838	774	67314	
086	BARTER IS	14	92709	46616	07738	9 0	6*432	7 0980
121	POINT LAY	36	82917	80022	10540	8741	69320	
133	KOTZEBUE	38	43222	82026	12242	25620	69317	7 0040
200	NOME	31	13407	81020	15735	00970	69314	
204	GAMBELL	34	21708	81020	17637	00970	69108	
219	BETHEL	50	82107	24516	13550	864	69412	7 0870
222	GALENA	43	83612	64616	12545	863	69314	7 1050
231	MCGRATH	50	81805	81616	12951	857	69303	7 0030
261	FRBNKS WEEKS	49	80203	81022	13951	0097	69305	
273	ANCH MERRILL	50	72212	81022	15257	756	69302	
291	NORTHWAY	48	83204	81022	14650	50876	69314	
296	CORDOVA 13	51	80000	10616	17351	864	69605	7 1380
308	ST PAUL	46	83604	80022	16648	855	68314	
316	FORT RANDALL	48	80000	56205	18648	863	69102	7 0030
326	NAKNEK	48	82010	80022	16952	8086	69307	
350	KODIAK	51	81904	56606	17251	862	69401	7 0030
360	CAPE STELIAS	53	90000	08434	18355	9 0	69603	
361	YAKUTAT	51	80000	32514	19651	861	69303	7 0020
365	CAPE SPENCER	48	92707	08444	17649	9 9	69303	
381	JUNEAU	45	63605	81031	17049	20978	69307	
388	CAPE DECSION	49	02704	81000	15649	00900	60100	
414	SHEMYA IS	47	81507	5 52			69103	7 0030
454	LONGVIEW	45	90209	06445	13947	9 1	69002	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	73303	81022	12984	23648	69307	
202	MIAMI	76	62307	80022	12179	12532	67300	
205	ORLANDO	76	13208	80020	12978	00930	69107	
206	JACKSONVILLE	76	20304	56034	14281	00930	68410	
207	SAVANNAH FLD	72	00302	32100	15274	00900	60419	
208	CHARLESTON	68	00405	56024	15270	00900	60412	
211	TAMPA	77	12703	80030	13282	00950	68308	
214	TALLAHASSEE	76	83204	64021	14279	8097	67310	
217	MACON	72	40505	48042	14977	00930	68119	7 0060
218	AUGUSTA	68	13603	56111	16172	00950	69417	
219	ATLANTA	71	81105	64022	16376	2565	68117	
220	APALACHICOLA	78	23205	64020	13980	00930	67407	
223	MOBILE	77	62910	80021	14979	00930	62407	
226	MONTGOMERY	73	70202	80021	14980	0097	68415	
228	BIRMINGHAM	75	71402	40214	15679	0097	61417	7 0020
231	NEW ORLEANS	76	13206	81020	15679	00930	62410	
234	MERIDIAN	71	00000	80020	14976	00900	60317	
235	JACKSON	75	02706	81020	15980	00900	60314	
240	LAKE CHARLES	76	10000	32100	15677	12500	65412	
241	PORT ARTHUR	76	20304	80111	15577	25400	65414	
242	GALVESTON	79	23107	80011	15681	21500	64410	
243	HOUSTON	75	12502	80020	15278	11500	69408	
248	SHREVEPORT	75	02206	81020	14979	00900	60312	
250	BROWNSVILLE	75	11602	81020	13277	12501	69402	
251	CORPUS CHRST	76	11602	81020	14378	12500	69405	
252	LAREDO	75	01414	81020	12976	00900	60403	
253	SAN ANTONIO	71	12404	81020	14675	16400	64307	
254	AUSTIN	73	00000	81020	14676	00900	60407	
256	WACO	72	01806	81020	13580	00900	60407	
258	DALLAS LOVE	72	01809	81020	13582	00900	60414	
259	FT WORTH	69	02010	81020	13581	00900	60414	
261	DEL RIO	70	10904	81020	14177	00905	69112	
263	SAN ANGELO	66	11809	82020	12975	00902	69308	
265	BIG SPRING	58	31917	81030	13275	00906	66408	
266	ABILENE	67	11809	82030	11978	00970	69407	
267	LUBBOCK	61	52408	81021	10873	00906	69410	
268	ROSWELL	60	72402	83021	12273	00947	65117	
270	EL PASO	61	72503	84029	13265	1577	69107	7 0240
274	TUCSON	64	11504	83021	13569	00970	69403	
278	PHOENIX	66	20000	80030	14266	00950	65300	
280	YUMA	70	03603	81020	12271	00900	60302	
290	SAN DIEGO	61	83204	16514	16362	863	69803	7 0130
292	SANTA CATLNA	55	92704	00514	15955	9 0	6*905	7 0090
295	LOS ANGL CAL	56	82404	81032	16862	855	69503	
304	HATTERAS	72	30116	80039	12576	35400	61407	
306	RALEIGH	63	03606	80020	16967	00900	60308	
308	NORFOLK	68	13609	48051	15674	11400	61307	
310	COLUMBIA FLD	68	00000	40050	16371	00900	60412	
312	GREENVILLE	68	70408	72022	16673	757	67315	
313	SPARTANBURG	67	60607	56032	17667	65700	68314	
314	CHARLOTTE	65	00406	40054	16670	00900	60410	
317	GREENSBORO	63	00405	56024	18067	00900	60307	
319	WIN SALEM NC	62	00409	40050	17670	00900	60407	
324	CHATTANOOGA	74	70000	32118	15976	30756	69412	7 0020
326	KNOXVILLE	70	80000	56022	16673	0093	68414	
327	NASHVILLE	74	50000	80012	15277	00980	68310	
334	MEMPHIS	73	01904	81020	14977	00900	60315	
340	LITTLE ROCK	72	02304	64020	14076	00900	60312	
344	FT SMITH	70	00506	81020	13273	00900	60408	
353	OKLAHOMA CTY	65	02013	81020	11577	00900	60405	
356	TULSA	65	01810	81020	11280	00900	60407	
363	AMARILLO	60	62208	81031	09772	00985	65412	
365	ALBUQUERQUE	52	13403	84030	13263	05900	69305	
374	WINSLOW	48	11804	84030	16350	00940	69503	
384	BAKERSFIELD	52	00000	80020	16959	00900	60107	
386	LAS VEGAS	58	11809	81020	12268	05900	69307	
389	FRESNO	53	03304	81020	16660	00900	60308	
394	SANTA MARIA	56	82404	80026	17759	865	69603	7 0040
401	RICHMOND	66	03403	48050	16666	00900	60107	
405	WASHINGTON	62	03004	32054	17368	00900	60307	
406	BALTIMORE	61	00404	32050	17668	00900	60103	
407	ATLANTIC CTY	63	03209	32050	15272	00900	69107	
408	PHILADELPHIA	65	00000	20044	16370	00900	60002	
410	LYNCHBURG	65	03604	40050	18068	00900	60407	
411	ROANOKE	59	00203	48100	18065	00900	60108	
417	ELKINS	59	91404	00454	19659	9 0	6*105	
421	COVINGTON	69	71309	40052	15672	7077	66407	
422	LEXINGTON	69	51308	32104	16371	00940	67307	
423	LOUISVILLE	70	41305	56021	14971	00950	69402	
428	COLUMBUS	65	00902	24050	16968	00900	60305	
429	DAYTON OHIO	68	81408	24054	16371	12677	67410	
432	EVANSVILLE	73	11305	32104	14674	00930	65108	
434	ST LOUIS	72	01804	81020	12276	00900	69314	
437	TERRE HAUTE	71	11802	80011	13573	10930	65103	
438	INDIANAPOLIS	69	61805	64022	14672	12680	66402	
439	SPRNGFLD ILL	74	01608	32100	11975	00900	60307	
440	SPRNGFLD MO	69	02011	81020	12972	00900	60307	
445	COLUMBIA	70	01806	81020	11975	00900	60410	
446	KANSAS CITY	65	12009	81020	09682	00940	69307	
449	ST JOSEPH	67	11810	81020	08179	00940	65405	
450	WICHITA	62	01810	81020	09576	00900	60302	
451	DODGE CITY	61	22208	81030	07174	00901	66007	
456	TOPEKA	67	12011	81020	08577	00930	65305	
458	CONCORDIA	61	12006	81020	06479	00901	66302	
464	PUEBLO	49	62209	85031	09166	15670	69412	
469	DENVER	51	11803	83021	10257	05970	69308	
475	MILFORD	48	20000	82030	15650		6*308	
476	GRAND JUNC	55	51511	84028	15661	35670	65408	7 0020
483	SACRAMENTO	52	31304	81012	16958	35600	69005	
486	ELY	45	12014	84031	13252	11500	66412	
488	RENO	33	00000	81020	16338	00900	60307	
494	SAN FRANCSCO	59	82903	56515	16959	854	69802	7 0630
503	NEW YORK	65	00303	16040	16374	00900	60105	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
506	NANTUCKET	68	62103	32054	15669	00936	69102	
507	PROVIDENCE	65	00000	24040	15669	00900	60102	
508	HARTFORD	63	01402	16104	16666	00900	60107	
509	BOSTON	65	02904	20044	15674	00900	60307	
511	HARRISBURG	61	03103	24044	16966	00900	60107	
515	BINGHAMPTON	62	02704	32280	17666	00900	60405	
517	ALLENTOWN AP	63	00000	16104	16966	00900	60100	
518	ALBANY	62	03602	24050	16366	00900	60407	
519	SYRACUSE	63	01604	16104	17665	00900	60308	
520	PITTSBURGH	68	31804	08124	18070	00900	60308	
521	AKRON	66	01404	08044	18367	00900	60307	
524	CLEVELAND	65	01505	32050	16970	00900	60407	
528	BUFFALO	58	01507	24044	17668	00900	69310	
529	ROCHESTER	62	52006	32284	17365	00901	68108	
532	PEORIA	73	91806	04471	12074	9 1	6*407	
533	FT WAYNE	69	71407	48054	15271	00970	65107	
534	CHICAGO	71	81601	24044	12574	863	69407	
535	SOUTH BEND	70	81107	24104	13772	855	64403	
536	TOLEDO	64	01703	24120	16367	00900	60403	
537	DETROIT	67	00703	10054	15970	00900	60403	
538	WINDSOR	68	00000	01440	16569	00900	60304	
539	LANSING	66	00000	20104	15669	00900	60405	
544	MOLINE	75	90907	02454	11375	9 0	6*303	
546	DES MOINES	74	11410	80030	08877	13780	66300	
547	DUBUQUE	74	91407	01450	11574	9 0		
551	LINCOLN	66	11808	80020	05477	00945	69400	
552	GRAND ISLAND	64	12505	81021	04469	00901	66410	
553	OMAHA	70	11406	56020	06178	00980	65400	
556	NORFOLK	71	11503	16424	05872	00960	69405	
557	SIOUX CITY	73	11304	16102	04474	00980	69514	
562	N PLATTE	64	70108	81014	05870	75500	68319	
564	CHEYENNE	47	62512	85036	10459	12730	65410	7 0360
567	VALENTINE	63	11402	82019	07363	15570	69503	711290
569	CASPER	50	62412	84022	10260	00978	65424	
572	SALT LAKE	48	62004	82031	10866	15850	69317	
574	ROCK SPRINGS	46	13604	81021	14950	00940	69314	
576	LANDER	37	13603	84020	11553	15700	66117	
578	POCATELLO	34	61507	82022	16348	00970	60308	
582	ELKO	23	10306	81030	16935	00930	69314	
583	WINNEMUCCA	18	00000	83020	17333	00900	60307	
591	RED BLUFF	44	12802	81030	16659	15700	69308	
594	EUREKA	52	83605	56022	18354	863	69400	
597	MEDFORD	44	10000	81020	18446	15700	69303	
600	SABLE ISLAND	63	82210	08444	15965	854	69202	
601	DARTMOUTH	64	82204	24404	14866	86300	69007	
602	LIVERPOOL	61	72203	16402	15063	75500	65405	
603	YARMOUTH	63	82007	08424	15363	861	69305	
604	ECUM SECUM	64	82510	16102	14665	862	65404	
605	CONCORD	63	13203	32054	15967	00930	69103	
606	PORTLAND	68	23206	24104	14969	00930	66107	
608	EASTPORT	56	72304	32102	13858	00932	67107	
609	SAINT JOHN	60	60000	81012	14262	16330	69300	
613	MT WASHINGTN	51	92922	01455	51	9 0	6*103	7 0810
617	BURLINGTON	66	82205	40058	15771	3555	66305	7 0050
621	TRENTON	66	73203	20422	16568	70902	69107	
623	LONDON	60	00904	24100	17364	00900	60405	
624	MALTON	64	42704	24104	16867	30951	69310	
625	STIRLING	64	74002	16054	15866	70901	69302	
627	DORVAL	65	62202	32054	15769	3573	69310	
628	OTTAWA	65	62502	16101	16266	60850	66405	
629	KILLALOE	61	73202	32424	17063	756	69410	
630	MUSKOKA	64	83601	04814	18464	6762	69411	7 2520
632	CENTRALIA	60	01104	48050	16769	00900	60104	
633	WIARTON	69	80905	16022	17072	8095	69311	
636	MUSKEGON	69	71302	40052	14272	75800	60305	
639	ALPENA	66	33603	08104	16966	38600	65310	
640	MILWAUKEE	70	41403	08104	13272	15509	69107	
641	MADISON	72	80000	20102	13273	862	65402	
643	LA CROSSE	72	80903	12102	11574	863	62403	
644	ROCHESTER	72	91109	10102	10874	9 0	6*803	
645	GREEN BAY	68	80512	12124	14669	864	61403	
651	SIOUX FALLS	73	81210	08104	05874	861	62819	
654	HURON	72	80906	12959	06873	863	62000	7 0020
655	ST CLOUD	63	80709	20102	11264	862	61610	
658	MINNEAPOLIS	71	80809	20102	11273	863	69603	
662	RAPID CITY	64	63607	64038	06465	65800	67114	7 0050
666	SHERIDAN	57	83214	83032	09161	853	67324	
677	BILLINGS	52	52707	81022	10855	27470	69419	
679	BUTTE	35	12204	82030	16936	15600	69112	
681	BOISE	36	61405	81030	17643	00970	69315	
683	BURNS	33	03405	83020	19337	00900	60107	
688	PENDLETON	41	71805	81031	17351	15770	69107	
693	EUGENE	43	00000	08460	18643	00900	60403	
698	PORTLAND	45	20000	48041	18646	00940	69107	
700	FREDERICTON	64	82902	64031	13269	8095	69210	
702	SUMMERSIDE	63	72706	64051	12266	86008	65106	7 0041
705	MONCTON	62	62209	40104	12564	26431	69108	
706	CHARLOTTETWN	62	82707	40454	12564	87400	66308	7 0060
707	SYDNEY	63	62014	64011	12467	16236	69106	
708	ST PAUL IS	63	82210	80028	11267	855	65204	7 0050
709	GRINDSTONE I	65	82716	40022	09365	864	66302	
710	COPPER LAKE	61	62007	40104	13963	663	65107	
711	MEGANTIC	64	82208	81022	15566	6653	69106	
712	CARIBOU	60	92304	01474	14260	9 0	6*108	
714	QUEBEC	63	92702	01474	14063	9 1	6907*	
717	CHATHAM	62	72507	48424	12264	40971	69109	
718	MONT JOLI	59	82712	80051	12962	6557	69110	
726	PARENT	54	83204	81028	17557	857	66***	
729	ST FELICIEN	58	73206	80022	15459	7087	66385	
730	SUDBURY	58	73602	81022	19562	7095	69418	7 0180
731	NORTH BAY	61	70210	64021	18362	35200	68312	
734	SAULT MARIE	60	70709	64031	17662	7087	66107	
735	EARLTON	54	83207	81022	19956	6563	67311	
738	WHITE RIVER	48	70703	81012	21753	7097	66110	
739	PORQUIS JUNC	48	73408	81022	21450	75700	66308	
743	MARQUETTE	57	83202	80022	16960	856	69402	
745	DULUTH	54	80627	81502	15957	862	61300	7 0010
747	INTERNTL FLS	52	80714	81022	17958	8077	62000	
753	FARGO	62	80907	64028	10864	864	69807	7 0430
764	BISMARCK	60	80914	48619	08860	854	63615	715380
767	WILLISTON	53	80905	80028	11554	853	62503	7 0020
768	GLASGOW	53	80910	81609	10855	2757	69405	7 1970
772	HELENA	40	12504	83028	15642	15600	69308	7 0160
773	MISSOULA	46	70802	81028	15248	75600	65312	7 0060
775	GREAT FALLS	44	12310	84016	12547	15570	69103	7 2750
777	HAVRE MONT	53	72014	81026	09855	75500	65503	7 1130
779	KALISPELL	44	80704	80616	13547	8 5	69407	7 4660
781	YAKIMA WASH	52	82702	64616	16353	8072	69303	7 0470
782	ELLENSBURG	49	83106	80616	16651	8772	69107	7 1570
783	LEWISTON	46	60000	82018	16653	65700	69102	7 0040
785	SPOKANE	47	81809	81022	15949	86500	69303	
791	N HEAD	52	51807	80032	18354	52400	64107	
793	SEATTLE	50	81710	56808	18053	854	69105	7 0470
798	TATOOSH IS	53	71813	81022	17355	763	65302	
799	VICTORIA PAT	49	82710	81022	16158	8097	69307	
801	TORBAY	61	62217	64021	11966	55406	65303	
803	GANDER	59	72516	81022	09865	30947	69304	
805	ST PIERRE IS	17	22080	05532	13027	860	65414	
810	ANTICOSTI PT	57	62708	81012	11260	35371	66315	
813	NATASHQUAN	55	02704	80022	07459	00900	60307	
814	HARRINGTON	56	22710	40400	05859	00902	66300	
815	STEPHENVILLE	60	82210	40616	09864	861	69302	7 0200
816	GOOSE	57	72704	81216	03860	775	69310	7 0410
818	CARTWRIGHT	55	81802	24012	03755	863	69305	
819	ST ANTHONY	60	82207	80022	05262	85500	67002	
820	LAKE MANUAN	48	83210	82022	13252	855	66402	
826	NITCHEQUON	44	83214	64016	09546	874	67302	7 0370
831	KAPUSKASING	49	83603	81022	22550	60931	69411	
833	PAGWA	47	80407	81022	23551	855	69310	
836	MOOSONEE	42	23208	82012	21747	25500	67420	
840	NAKINA	49	80208	81022	24053	855	69314	
841	ARMSTRONG	45	836 5	81032	23746	854	68109	
842	SIOUX LKOUT	48	70708	81031	23249	5625	69408	
843	GRAHAM	50	81109	81022	22252	1645	62306	
846	LANDSOWNE	39	80205	81022	27945	153	69418	
848	TROUT LAKE	37	80202	81022	28238	11400	69442	
850	KENORA	49	70714	81021	19953	2647	69904	
852	WINNIPEG	49	70410	81022	17852	30934	69811	
853	MINNEDOSA	50	70713	81031	18352	50944	67508	
855	DAUPHIN	49	80717	81025	21051	854	69906	7 0030
856	GIMLI	50	8040	81031	20254	26236	69603	
857	WABOWDEN	35	10904	81020	27236	10901	69802	
860	RIVERS	47	80717	81022	18649	862	69508	
861	BROADVIEW	46	80921	32505	18046	862	69718	7 0040
862	ESTEVAN	49	80721	81516	14050	862	69612	7 0120
863	REGINA SASK	47	80916	64616	15647	862	69817	7 0520
865	DAFOE	44	80921	81022	19648	854	62615	
866	SASKATOON	46	80914	81502	19649	864	62608	7 0010
867	THE PAS	43	70907	81020	25146	756	62000	
868	HU&SON BAY	41	70408	81022	24343	755	69803	
869	PRINCE ALBRT	43	70716	81022	22047	757	69812	
870	SWIFT CURRNT	47	80921	72616	14047	872	69506	7 4880
871	VERMILION	44	80405	81615	21346	865	69906	7 0020
872	MEDICINE HAT	48	80410	64616	11249	872	69609	7 6570
873	CORONATION	45	83611	81615	18945	8052	69811	7 0150
874	LETHBRIDGE	47	83614	16616	13447	862	69804	7 4570
875	COWLEY	42	83203	64616	16244	85500	69903	7 7060
876	N BATTLEFORD	46	80412	81612	20048	864	62708	7 0010
877	CALGARY	44	80313	24586	19844	772	69905	7 0870
878	PENHOLD	44	80410	48515	20845	873	69901	7 0180
879	EDMONTON	44	80205	81025	21344	8097	69605	7 0040
880	KIMBERLEY	47	80000	40616	15947	454	69300	7 2360
882	REVELSTOKE	50	81401	04474	15352	865	69304	
883	OLD GLORY MT	32	93205	00454	15032	9 0	693**	
884	CRESCENT VAL	49	80000	32416	15649	675	69301	7 0160
885	CARMI	43	90903	01472	18543	9 0	69304	7 0260
886	PRINCETON	47	80000	81616	16848	874	69110	7 1980
887	KAMLOOPS	50	50902	82016	15852	3771	69308	7 0430
888	JASPER	42	82710	64025	20743	875	69802	7 0060
889	PENTICTON	52	70000	81026	15053	75500	69303	7 0330
891	LYTTON	52	80000	81216	17053	80870	69108	7 0610
892	VANCOUVER	53	70906	80031	16358	15730	69309	
893	COMOX	46	40000	80021	15447	40830	69901	
894	ESTEVAN PT	50	91405	00454	1775	9 0	691**	
895	BULL HARBOR	45	00000	80020	16246	00900	60321	
896	PRINCE GEORG	34	00000	83110	18835	00900	60103	
898	PRINCE RUPER	51	00000	04460	16751	00900	60305	
900	HOPEDALE	51	81802	24416	03651	863	69103	7 0010
901	FT MCKENZIE	47	81803	81022	03751	7643	69301	
903	RESOLUTION I	41	80918	08616	04641	863	62902	7 1480
904	HOPES ADVNCE	38	90909	00204	01838	9 1	69106	7 0410
905	GREAT WHALE	45	82721	24606	11945	871	66312	7 2680
907	PORT HARRISN	44	93221	10455	06944	9 1	69310	7 0520
908	NOTTINGHAM I	40	80415	24616	05342	855	69301	7 2580
912	GILLAM	29	80000	61020	28430	155	69*08	
913	CHURCHILL	39	12208	81010	27739	15500	69304	
915	CORAL HARBOR	33	83622	81022	16837	80901	69308	
916	CHESTERFIELD	39	83208	81022	22742	856	69304	
917	EUREKA	25	20403	81020	19528	20940	69316	
918	ARCTIC BAY	32	83607	81026	16136	855	62410	
920	ISLAND FALLS	40	01105	81020	27040	00900	60001	
921	BROCHET	48	70000	81030	28452	75600	69405	
923	ENNADAI LAKE		13605	81022	26542	15500	69309	
924	RESOLUTE	27	20703	81011	22628	20670	69308	
928	ROCKY MT HSE	44	80404	32205	21344	854	69301	7 0080
930	WHITECOURT	40	80000	04444	22140	8093	69805	
931	LAC LA BICHE	43	11402	81021	23245	15605	69504	
932	MCMURRAY	41	60000	81022	23443	65700	69902	
934	FT SMITH	44	21604	81012	21046	20930	69002	
935	HAY RIVER	47	90000	81022	20249	856	69400	
936	YELLOW KNIFE	35	01104	81020	21045	00900	69302	
937	PORT RADIUM	44	01417	82011	16150	00900	60813	
938	COPPERMINE	38	80000	81022	27044	80937	69306	
939	BEATTON RIV	44	71805	81012	20746	70980	69812	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
939	BEATTON RIV	44	71805	81012	20746	70980	69812	
940	GRANDE PRAIR	45	70904	81022	21446	70930	69901	
942	FAIRVIEW	48	80904	81022	20950	856	63104	
943	FT ST JOHN	41	62504	81030	21846	60930	64300	
945	FORT NELSON	43	11403	82021	16845	10930	69802	
946	FT SIMPSON	43	91405	81030	17145	16250	63806	
947	SMITH RIVER	33	00000	82110	17933	00900	60303	
950	SMITHERS	40	01603	81020	19642	00900	60304	
953	WATSON LAKE	41	00000	82020	16643	00900	60407	
958	DEASE LAKE	41	01402	82020	18544	00900	60102	
964	WHITEHORSE	45	50000	82031	14254	50906	69306	
965	MAYO	45	20000	82020	11446	20940	69309	
966	DAWSON	53	80000	82036	11957	846	68117	7 0230
968	AKLAVIK	56	83404	80616	05456	80820	69322	7 0120
969	SNAG	47	12907	83020	13852	10940	69313	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	39	23601	82020	16341	20901	69309	
045	TESLIN	42	00000	82020	17247	00900	60305	
063	RESOLUTION	45	70905	82031	21046	76600	69300	
064	PROVIDENCE	48	81103	81016	20649	855	69301	7 0410
069	WAGNER	42	71803	81032	22443	15571	69907	
072	MOULD BAY	30	81809	81022	12032	854	69812	
073	FT RELIANCE	41	00902	82020	13444	00900	69305	
074	ISACHSEN	26	80600	80032	21127	864	69304	
075	EMBARRS PORT	50	71403	81022	22653	757	64302	
082	ALERT	20	90000	08472	21221	9 3	69801	7 0058
090	CLYDE RIVER	33	93210	01737	19433	9 0	69305	7 0140
098	IND HSE LAKE	50	82710	81032	02554	855	67803	
101	SANDSPIT	54	02904	81020	17057	00900	60410	
103	QUESNEL	37	00000	81020	17738	00900	60308	
107	CAPE STJAMES	50	02913	05424	16750	00900	60303	
108	ABBOTSFORD	53	80000	81616	16655	8082	69808	7 0540
109	PORT HARDY	43	02202	24040	17245	00900	60307	
110	ALERT BAY	46	00000	32040	15951	00900	60308	
111	DOG CREEK	42	70000	82022	18348	70930	69303	
112	ASHCROFT	50	80000	81016	16352	857	69311	7 0420
113	PACHENA PT	50	71405	64022	18150	70920	69305	
114	HOPE	54	80000	24616	16854	8062	69308	7 1580
122	BANFF	40	80402	24155	19441	3647	69804	7 0220
138	YORKTON	43	70612	81022	20147	7543	62718	
146	NEEPAWA	49	80414	48515	19849	873	61813	7 0040
182	MORHIBAN	53	82908	81021	09156	1566	67310	
200	VICTORIA B C	46	82710	82022	16058	8093	69103	
201	PORT ANGELES	51	82412	81022	16955	8087	69110	
371	ST HUBERT	67	62204	08104	15369	60830	69309	
372	MONTREAL CTY	64	72709	80031	15269	7087	65106	
390	PENNFLD RDGE	59	62904	81014	13964	20938	66107	
397	GREENWOOD	62	22507	16102	13865	20901	69403	
398	DEBERT	61	70000	24104	13463	76300	65003	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	70	00403	80000	11972	00900	60810	
113	ALTAR	66	00403	82000	10268	00900	60805	
118	PILARES	53	03408	82011	12266	00900	60604	
122	N CASSGRANDS	57	33202	82021	12965	34500	65800	
160	HERMOSILLO	68	00000	82022	10874	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	52	00000	82020	09153	00900	60600	
225	CHIHUAHUA	17	21104	82012	10919	00840	67304	7 0047
255	GUAYMAS	61	03412	81000	09587	00900	60604	
280	ESMERALDA	54	00000	83020	09168	00000	60403	
342	MONCLOVA	64	00000	82020	10878	00900	60406	
382	TORREON	14	03604	50000	04825	00800	60408	
405	LA PAZ	22	32202	10020	13624	00 03	65102	
423	DURANGO	13	00000	60000	17	00 00	6*800	
458	MAZATLAN	23	70902	80050	09128	75 00	68402	
491	C VICTORIA	21	30000	81030	12423	00940	69816	
499	SOTO MARINA	74	90000	50064	12974	90000	60607	
548	TAMPICO	25	70000	80022	13727	12 03	62***	
573	LAGOS JAL	12	20402	81020	16	00 02	62***	
575	LEON	13	40000	70031	16	60 03	6330*	
577	GUANAJUATO	11	80708	022	12316	00 08	63402	
593	PROGRESO	25	50000	82020	11226	00 01	62602	
611	GUADALAJARA	15	80000	50020	07118	00907	69404	
625	QUERETARO	13	80000	70022	16	80 00	60322	
632	PACHUCA	09	80900	34602	11	25 25	62410	
644	MERIDA	23	30000	60011	11225	00 08	60300	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*129	
656	C GUZMAN	17	90000	20101	18	00 00	60300	
658	COLIMA	23	60000	84012	24	35 01	69406	
679	TACUBAYA	11	80000	05442	13513	65 04	62300	
685	PUEBLA	10	80000	60636	16	00 20	60411	
687	JALAPA	15	83045	25012	12418	85 00	67214	7 0093
692	VERACRUZ	22	83211	11510	13224	48 20	67102	7 0591
695	CAMPECHE	26	50000	10022	11028	00 2	65***	
738	CORDOBA	18	73201	89022	19	4 000	601**	7 0122
741	COATZACALCOS	24	80000	50039	13626	53 61	63300	7 0132
749	C DEL CARMER	25	3	8001	10127	31401	60300	
762	CHILPANCINGO	18	70000	70012	19	00 70	69306	
833	SALINA CRUZ	22	83401	80606	10524	89 00	62408	7 0141
903	TAPACHULA	21	73602	82036	09272	55 90	61***	7 0134
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	71818	80028	13478	22470	65108	
016	KINDLEY FLD	72	71616	81028	14278	22470	69313	7 0020
061	WEST END	77	52910	81032	10584	32509	66402	
069	HOPE TOWN	75	82908	72166	15272	86400	67308	7 0410
070	ALICE TOWN	80	72310	81021	11285	11546	65602	
074	OAKES FIELD	77	72505	98032	11878	12448	69402	
077	HARBOUR IS	80	82508	80022	11582	32507	67500	
085	MANGROVE CAY	75	71802	81032	12287	54508	69107	
088	RIDING ROCK	79	71305	80021	11982	31502	67307	
092	GEORGE TOWN	78	72304	80036	11982	78500	69305	7 0590
095	CLARENCE TWN	77	71709	80032	41585	75600	69102	
101	DUNCANTOWN	76	51304	81022	12284	32532	63403	
109	ABRAHAM BAY	77	61711	81031	13285	42504	63407	
121	MATTHEW TOWN	77	31105	81011	11285	31501	69510	
244	CIENFUEGOS		81604	64054	11977	00946	68310	
255	CAMAGUEY CAM	73	80903	64051	11975	00965	60309	
261	MANZANILLO		50000	64051	12077	01544	60303	
310	CABO SAN ANT	74	70904	82022	11977	12606	61408	
317	PASO REAL SD	75	70202	80022	12377	18576	69209	
321	CALETA PINES	77	80204	81032	11777	12536	61406	7 0143
325	HAVANA C B	76	70000	48402	12879	12632	68408	
340	CAYO GUAN SC	77	80000	82022	11882	12678	68408	
349	SANCTI SPIRT	75	70000	72022	11977	14676	69408	7 37**
353	CAYO PAREDON	76	81404	81031	11581	48675	68404	
355	CAMAGUEY CAM	74	71403	82031	11775	12570	69307	
360	CAPE CRUZ OR	77	80000	80002	11882	12608	69311	
365	PUNTA LUCRET	76	40000	82030	12076	11503	69304	
367	GUANTANAMO	75	13504	81011	12379	11607	69307	
369	PUNTA MAISI	78	60000	82022	12485	51505	69407	
383	GRAND CAYMAN	73	60000	72031	11375	21449	69311	
397	KINGSTON PF	76	10000	81150	12480	12602	69312	
439	P P BOWEN FD	72	70907	81012	13282	11682	69***	
457	PUERTO PLATA	69	80000	81032	11978	80830	60107	
485	CIUDAD ARPT	75	73206	81505	14377	66570	67305	7 0010
486	CIUDAD	75	83002	82032	13576	55520	62310	7 2230
501	SWAN ISLAND	77	70605	81028	11582	36407	69402	7 0010
514	RAMEY AFB PR	71	20000	81021	14581	00901	69410	
521	SANTA ISABEL	74	31107	81011	13983	22505	63314	
526	SAN JUAN PR	74	20000	64024	14681	11505	69312	
535	ROOSEVELT RD	75	31408	81028	12782	32500	63303	
543	C AMALE ST T	75	20907	80021	13984	22500	62310	
547	KINGSHILL	75	21111	81021	13985	21500	62412	
584	BELIZE	80	70905	72032	12983	22478	62407	
641	GUATEMALA	16	81804	81616	16	0097	60300	7 023*
702	TELA	74	71603	81155	11275	19438	60114	
725	CAPE GRACIAS	78	81105	16058	10081	69557	62307	7 05**
730	PURT CABEZAS	74	80204	81159	11974	62490	61208	718810
741	MANAGUA	23	61804	81011	10424	00921	69318	
745	BLUEFIELDS	73	83202	81032	11977	45607	67407	
783	COLON C Z	77	31504	80012	10980	00970	69420	
806	ALBROOK FLD	74	60000	80179	10877	25521	69217	
857	BASSETERRE		30705	82021	14285	22660	62308	
862	COOLIDGE ANT	73	30908	81020	14682	32500	62318	
866	PHILL ST MAR	74	20907	81021	13583	21500	62310	
873	ORANJESTAD	74	11407	82011	13585	12600	62503	
897	RAIZET AIRDM	24	60404	75151	14427	32560	69318	
907	ROSEAU		30501	81022	13582	32500	62310	
926	ST FR MARTNQ	23	70510	40162	13626	72402	68319	7 0001
946	CASTRIES		30509	80251	12580	19581	69312	7 1610
949	BEANE FIELD	77	30908	81020	12584	21514	62***	7 0790
953	BRIDGETOWN		60906	82022	12985	31702	62114	
967	CHG BAY TRIN	75	70408	81028	11485	22588	69402	7 0120
970	PORT SPAIN	75	71104	81028	12278	12573	69212	7 012*
982	DAKOTA FEILD	75	81025	80022	11282	62407	62317	
988	HATO FIEL D	75	40915	81012	11984	42400	62324	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	30702	80054	10266	21501		
028	SOLEDAD	24	80000	50104	10436	35407	69307	
044	COROZAL	23	20000	81284	08234	26300		
062	TURBO	23	71803	81012	12024	45481	645**	7 11**
070	SAN MARCOS	24	30000	82012	08125	15701		
088	PATO	22	40000	15116	09422	00909		7 07**
091	BARAN SN APT	24	80000	81022	13527	75410	69***	
097	CUCUTA APT	20	10000	86010	09726	10901		
110	MADELLIN	15	70000	25124	09116	41057		
114	AMALFI	15	80000	81022	08916	00934		
144	QUIBDO APT	22	70000	8200	11018	26344	69***	
203	TULUA	16	83604	83022	09618	35638	62***	
210	PEREIRA	16	30902	82020	10517	25604	620**	
211	ARMENIA	17	50000	8011	09817	30846		
222	TECHO	08	90000	0472	09808	9 0	69***	
336	TUMACO	24	81807	80022	09725	843		
341	DOS RIOS	18	20000	83025	09419	00901	69***	7 03**
361	MITU VAUPES	22	82210	8103	13322	85500	64***	7 12**
370	IPIALES	05	80000	81012	11506	54511		
401	MARACAY	21	30000	98030	12224	11704	60318	7 91**
402	MARACAIBO	22	80000	98022	10927	3341	60310	7 97**
403	MAIQUETIA	22	20904	98031	13428	11510	60308	
404	MATURIN	25	70000	98020	12925	745	60320	7 06**
405	CIUDAD BOLVR	27	80908	97808	11927	6757	61121	7 03**
406	MERIDA	13	00000	98000	37516	00900	60312	7 04**
407	CORO	22	00906	99000	11829	00900	60215	7 02**
408	BARQUISIMETO	20	71404	99022	43722	764	60406	
409	SAN FERNANDO	24	80000	98602	10324	0092	61429	7 06**
410	SAN ANTONIO	21	31404	98001	10324	11610	60408	
411	SANTA ELENA	19	90000	94556	18220	9 0	61314	7 05**
412	GUIRIA	24	82602	98031	12727	3647	60307	
413	TUMEREMO	23	72701	98020	13425	4643	60216	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80901	81022	131	27440	69421	
201	PARAMARIBO	75	60902	40054	13981	51500	62321	
405	CAYENNE ROCH	23	41106	80031	12929	41500	63420	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	67	23304	80021	16465	21500	69905	
115	IWO JIMA AFD	78	81210	82022	14281	2257	69322	
131	MARCUS ISLE	81	20814	81211	8084	21502	63105	
165	LIHUE	70	80814	81802	16376	825	69905	
182	JOHN ROGERS	64	40910	81011	15276	48800	62905	7 01**
190	PUUNENE MAUI	62	13407	8102	14272	12 00	69910	
218	NOR FLD GUAM	75	80905	80032	11780	22407	62220	
245	WIKE ISLAND	75	20614	81021	14683	21500	62319	
250	ENIWETOK	77	20614	80258	11982	22500	6112*	
275	JOHNSON ISLE	73	20912	80028	12580	21500	62000	
285	HILO T H	64	32508	81018	15269	32500	62912	7 15**
334	TRUK	77	60000	80026	12578	52400	69320	7 01**
348	PONAPE	74	21801	82021	11277	22500	69418	
366	KWAJALEIN	77	70709	80022	10881	22408	69310	7 36**
376	MAJURO M IS	77	63200	80032	13278	66463	66320	
408	PELELIU ISLE	75	62402	81267	08378	32401	69117	7 28**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
413	AYP	76	82405	80032	09780	2607	69119	
700	CANTON	73	21108	81011	10580	21500	62905	
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	73	71602	80132	10581	38575		
743	BATAVIA KEMA	70	10000	81051	11681	15704		
773	KALUDJATI	64	24030	80050	11169	00900		
839	SEMARANG	73	13204	80401	11579	11600		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	64	01608	46050	13165	00900		
404	MOROTAI	88	63330	11103	10078	00306		
724	AMBON	72	61407	81022	11879	58301		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	10000	81012	09581	10810	69406	
222	VIGAN	78	61102	81022	10881	4 520	69104	
223	LAOAG	76	80903	56505	09978	4752	69404	7 01**
232	APARRI	75	23605	83012	09182	255 1	69104	
233	TUGUEGARAO	74	23603	8 012	08480	25600	69312	
325	LINGAYEN	77	80206	48612	10280	5752	69316	7 01**
327	CLARK FIELD	73	8 602	81132	09379	19507	69417	
333	BALER	78	71801	132	09282	74500	66114	
336	CASIGURAN	79	10000	64132	07680	15500	68304	
428	SANGLEY PNT	75	72708	81002	09582	15677	69310	
429	MANILA APT	74	82205	81132	10081	22547	65416	
432	AMBULONG	76	42205	81001	80879	35501	69412	
437	AURORA	7	63205	81132	09383	28618	694*0	
439	DAET	76	70000	82132	09881	22506	6**10	
444	LEGASPI	77	82704	81138	09180	3252	69310	7 94**
536	ROMBLON	74	61404	81132	10280	10848	60106	
538	CAPIZ	72	32701	80022	10478	19526	69108	
543	MASBATE	77	209	64132	09481	24411	66102	
548	CATBALOGAN	76	63218	8101	09083	28621	69108	
550	TACLOBAN	74	72710	80132	09380	13572	69114	
618	PRTO PRINCES	76	60000	81132	11279	13548	69318	
637	LLOILO	72	62210	81012	10880	22566	65108	
642	DUMAGUETE	71	80204	64032	10085	35577	69416	
645	CEBU	70	82705	81138	11079	39677	69420	7 02**
741	DIPOLOG	78	01805	81012		00900	6031*	
754	DAVAO	74	83402	82132	11176	33527	69116	7 97**
836	ZAMBOANGO	74	80702	81022	10678	3552	69416	

Aug 31 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	33611	99010	20906	14842	60803	
005	ISFJORD	01	32905	87020	20603	26302	60301	
028	BJORNOYA	02	82313	99022	21604	854	60201	
030	TROMSO	09	70213	80102	15510	7556	61903	
056	INGOY	03	80716	84022	18907	856	60205	
059	BANAK	09	80000	81412	19210	863	60302	
062	HOPEN	01	70302	99022	19702	754	60202	
079	GAMVIK	03	80909	99021	20407	855	60310	
098	VARDO	02	80308	83022	20007	885	60216	
106	ROST	12	70310	71022	10813	75500	61916	
134	MAJAVATN		41418	98031	18	12780		
149	MO I RANA	10	51409	82020	16	11555		
152	BODO	13	70206	80205	10818	00902	60720	
203	KRAKENES	13	72024	70179	00017	39673	60205	
212	ONA	13	50802	86022	00319	22681	60300	
262	NORDOYAN	14	71222	80158	05117	4267	60718	
265	TYNSET	12	81509	24606	14	6742	60712	
271	VAERNES	14	81505	82026	06419	3562	60707	
316	BERGEN FREDK	10	71424	81258	04615	79540	60340	
351	SLIRA	02	41824	89026	62410	42500	60719	
361	FANARAKEN	04	61424	91014	83504	42 02	6*210	
369	VOLLEN SLIDR	14	50000	99256	06116	49440	67904	
384	GARDERMOEN	15	71814	45102	09817	5257	6*211	
386	VANG HEDMARK	15	71705	59022	08718	49362	60206	
403	UTSURA	10	42024	97028	06015	49300	6*344	
415	SOLA	11	51824	80028	08016	524	60232	
433	SVANDALSFLON	04	51413	82021	89310	59560	60213	
445	DALEN TELMRK	09	41409	81031	09019	42600	60222	
452	KJEVIK	11	52208	80022	11217	53441	60218	
464	MERDOY		32313	98021	11217	38604	60716	
482	FERDER	14	52025	81011	10617	22642	60318	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	08	60000	99022	14914	22550	6*305	
053	MALMBERGET	08	51407	99030	14017	32508	61901	
056	STENSELE	11	50905	99022	12717	31602	60813	
057	LULEA KALLAX	12	61804	82022	15220	00907	60702	
066	SUNDSVALL	15	61607	83012	14620	00942	67904	
067	SARNA	15	71413	98174	08921	49592	67717	
069	SODERHAMN	15	1409	96011	12618	46101	60714	
071	ROMMEHED		61110	97031	10225	11462	60812	
073	KARLSTAD	17	81810	80252	10719	5562	60214	
074	OREBRO	19	72005	7003	10425	43346	60703	
075	VASTERAS	18	71113	80032	11 24	00956	60809	
076	UPPSALA ARNA	18	41610	99031	12722	42502	60809	
077	STOCKHOLM	17	41613	81021	12625	00982	60809	
079	SATENAS	17	82502	81022	10519	5551	64112	
081	NORRKOPING K	19	61208	75021	10225	22680	60807	
084	GOTEBORG	13	72308	80052	12419	28479	64111	
085	ASPERED	16	82302	98012	11918	4851	60207	
087	JONKOPING	19	82505	97032	11422	6861	60510	
090	VISBY	15	41412	82031	12526	28780	60805	
095	KALMAR	19	21607	55030	12223	19405	6*301	
097	MALMO BULLT	16	83607	80022	12619	1167	60200	
117	NORDMALING		60905	97030	15219	12530	60200	
155	HAGSHULT	17	82907	97022	10921	69447	60206	
166	BREDAKRA	18	61807	81022	11024	22606	6*204	
836	SODANKYLA	08	80000	98022	16813	854	60312	
897	KAJAANI	13	22505	9012	5917	12501	63307	
911	VAASA	15	32506	83031	15722	22661	67904	
917	RISSALA	17	62502	97051	15921	3254	60305	
929	JOENSUU	17	61406	97031	15922	49660	60803	
974	HELSINKI MAL	15	22006	80051	17124	00981	60300	
976	RANKKI	17	61809	97051	17321	58501	60701	
982	RUSSARO	18	61606	97052	18022	00976	6088*	
	BLOCK 03							
135	PRESTWICK	53	52312	82026	02460	18538	60209	
204	ISLE OF MAN	51	72514	84022	03260	19503	64115	
262	T-YNEMOUTH	49	32310	32021	03364	32600	6*308	
534	BIRMINGHAM E	51	71071	80258	04458	33413	61501	
628	BRISTOL FLTN	56	72313	80818	05456	794	6*212	
772	LONDON	51	72513	32958	07062	79563	61502	
804	SCILLY	54	32710	82028	08663	22405	6*321	
827	MOUNT BATTEN	54	62510	64808	07960	69400	60220	
874	TANGMERE	53	72418	71012	07465	62400	6*142	
917	ALDERGROVE	52	42109	25021	02161	41421	61109	
953	VALENTIA	54	62610	81028	06661	22501	60314	
955	MIDLETON	50	52510	82150	05562	49503	60307	
962	SHANNON	51	72518	83022	04862	38506	60208	
969	DUBLIN	47	52410	83021	04159	32542	60211	
973	BLACKSOD PT	52	72607	81114	02760	785	60312	
980	MALIN HEAD	50	62309	81032	01159	48604	67313	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80908	81022	15507	863	60801	
013	STYKKISHOLMR	06	70417	81022	10509	78500	60880	
018	KEFLAVIK	08	60222	81022	05812	25540	64908	
030	REYKJAVIK	05	23611	83011	06114	15541	60707	
048	VESTMANNYJAR	09	51402	83021	05013	45574	60304	
063	AKUREYRI	08	83607	82022	11409	874	60303	
077	RAUFARHOFN	08	90424	06656	00008	9 0	64104	
082	HOLAR	08	70224	83022	04314	76600	60300	
097	DALATANGI	08	80412	10606	08708	871	60308	
202	THULE	29	00000	82000	23432	00900	60300	
210	UPERNAVIK	55	30906	81020	20208	00945	6030*	
212	UMANAK	02	31402	98010	20007	00905	60309	
214	QUTDLIGSSAT	01	10000	99010	20307	00905	60305	
216	JACOBSHAVN	02	13202	99002	99307	00902	60205	
220	EGEDESMINDE	02	20000	98020	19403	00904	60303	
230	HOLSTEINSBRG	01	10801	82024	23105	00901	60302	
240	SUKKERTOPPEN	07	00000	84000	16011	00900	60300	
260	FREDERIKSHAB	04	00000	80000	1761	00988	60307	
270	NARSSARSUAQ	27	10905	82020	14863	00940	69407	
280	NARSSAK		82313	99022	21604	854	60301	
281	SIMIUTAQ	40	22712	81021	14646	00975	69302	
320	DANMARKSHAVN	60	30610	85030	25454	00905	60313	
330	DANSBORG	00	81307	98022	24301	0092	6*306	
337	ELLA ISLAND	01	70607	82022	23705	00902	69307	
350	APUTITER	01	10111	98400	22404	00905	67411	
360	ANGMAGSSALIK	02	01207	99000	19911	00900	60304	
390	CHRISTIANSUN		00126	82000	16210	00900	6*503	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	80209	95636	95411	852	6*830	
030	AALBORG	12	32405	81012	11919	21502	60309	
081	BLAAVAND	13	71809	81028	11117	72400	6*307	
180	KOBENHAVN	15	83306	80616	13218	8072	60207	
199	DUEODDE	17	30610	80020	11124	12650	65905	
230	DEN HELDER	13	1810	80028	10018	42446	6*602	
240	SCHIPHOL	13	61612	80012	10519	11442	6*301	
260	DE BILT	14	62011	70012	10519	22562	6*902	
447	UCCLE	12	82108	96022	10818	835	62902	
451	MELSBROECK	11	72207	60022	11219	4853	61902	
476	ST HUBERT	12	71612	81258	11715	724	62906	
670	ZURICH KLOTN	14	82708	80052	09719	65570	60406	
700	GENEVE COINT	15	82008	80218	12516	5862	60210	7 14**
750	GUTSCH	08	81215	29812	70708	894	60807	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	82016	40612	15	4747	6*3**	
021	CHERBOURG	12	62414	81028	08717	52403	61108	
036	ROUEN	13	71808	75036	10117	62402	67602	
070	REIMS	14	82510	60616	11616	3847	60204	
130	RENNES	11	62408	60818	10718	69403	61107	
139	ALENCON	12	72508	50806	10216	6346	67102	
149	ORLY	13	72006	65216	11815	4827	60207	
150	LE BOURGET	13	82202	25216	11215	3742	60701	
180	NANCY	13	61106	80026	11418	22580	6*512	
190	STRASBOURG	16	80204	40606	11517	2647	60717	
207	LE TALUT	16	52718	80028	13317	59400	6*323	
222	NANTES	13	42417	81028	12919	42500	60316	
240	TOURS	13	72512	81038	12619	88640	6*404	
265	AUZERRE	14	5200	81216	11416	22570	60202	
280	DIJON	14	81804	80026	11818	3847	60200	
299	BALE MULHOUS	15	72306	75606	12216	4557	60300	
314	CHASSIRON	13	42524	81028	15420	33402	6*320	
435	LIMOGES	13	52010	81258	14716	49563	6*211	
480	LYON	15	71404	60812	13318	4267	60212	
488	GRENOBLE EYB	16	80210	30959	15516	896	60255	
501	BISCAROSSE	13	42920	81018	18220	32540	60217	
510	BORDEAUX	13	62916	81028	16820	58502	61117	
600	SOCOA	15	62722	80012	18620	58506	6*312	
610	PAU	13	72714	82028	18620	4253	6*113	
630	TOULOUSE BLA	16	62916	82026	16920	61502	61120	
650	MARIGNANE	21	72219	75813	12326	783	6*310	
747	PERPIGNAN	12	53427	81021	14324	58600	64120	
761	AJACCIO CAMP	24	12310	81021	14127	11500	6*704	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	72613	97258	20919	58569	60211	
023	SANTANDER	12	62710	97032	18919	28571	61112	
141	VALLADOLID	05	72609	80022	05618	14507	60204	
160	SANJURJO		73216	99031	17225	28601	61004	
202	MATACAN	10	52414	90100	05820	11601	640*3	
221	BARAJAS	10	42506	98021	05223	15607	6*331	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
280	LOS LLANOS	21	03216	98000	64024	00900	61003	
285	VALENCIA	12	10000	98000	16631	00940	60*8*	
302	SON BONET	15	12912	9 010	150 9	9500	60204	
314	MAHON	18	12006	98030	15031	11400	64408	
330	BADAJOZ	14	63007	99021	19825	65400	6021*	
358	LA RABASA	17	02812	98000	18733	00900	60803	
390	TABLADA	39	00000	97000	16931	00900	60805	
495	NORTH FRONT	55	02313	82000	18782	00900	61906	
503	CORVO	22	62710	98012	22225	28502	67405	
506	HORTA ACORES	19	22309	98021	23125	22504	60300	
509	LAGENS	17	52707	82022	23226	28500	60303	
515	SANTA MARIA	19	22710	83021	24524	18500	64105	
521	FUNCHAL	19	20513	98021	21625	28500	64105	
536	PORTELA	15	30000	81021	21723	33840	60003	
545	PEDRAS RUBRS	16	31802	98010	21519	22540	60315	
549	COIMBRA	12	62803	98021	21023	65500	67101	
554	FARO	18	11804	97011	22023	11600	60203	
571	PORTALEGRE	12	20204	82022	19822	21600	64908	
575	BRAGANCA	08	82716	81022	19117	31502	60224	
589	PRAIA	24	60223	98020	12028	4242	60*11	
594	SAL	23	60611	80012	14128	14460	6*410	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	81809	97026	08515	857	6*313	
004	P 11	15	71814	97022	11418	00987	6*419	
005	ELBE I	16	71611	98032	12318	26612	6*407	
006	FEHMARNBELT	14	72203	97022	14117	0097	6*300	
020	LIST SYLT	13	72109	98022	12517	22447	60209	
029	HUSUM	14	72105	98032	12619	11477	67103	
032	SCHLESWIG	12	72005	98032	12019	11675	60203	
035	FLENSBRG MEI	14	72505	98022	13020	21572	61002	
045	KIEL	13	52302	81012	13321	11642	61200	
113	NORDERNEY	14	81910	80022	12219	21407	60203	
122	JEVER	13	81608	81022	12319	12417	67102	
129	BREMERHAVEN	15	82009	70102	13018			
131	CUXHAVEN	14	82209	80022	13119	4257	61108	
147	HAMBRG FUHLS	15	82403	48038	13021	5247	6*200	
156	LUBECK	14	71403	75022	13419	48432	61701	
162	SCHWERIN	14	82501	98026	13019	4547	603	
163	WISMAR	14	73201	98026	11919	3557	904	
170	WARNEMUNDE	15	73004	98020	13518	1567	204	
177	TETEROW	13	72903	97052	12519	25470	802	
185	GREIFSWALD	16	63207	98032	12822	22579	102	
193	UCKERMUNDE	17	6305	98021	11822	42571	904	
203	EMDEN	13	81609	81022	12019	21577	64602	
224	BREMEN FLUGH	14	82008	56052	13119	2571	60200	
244	LUNEBURG	14	71404	81032	13620	6557	64002	
249	BEUZENBURG	15	72801	97056	13519	1147	601	
253	DANNENBERG	16	80000	50616	13618	5547	67603	
254	SALZWEDEL	15	8000	97612	13919	865	601	
262	WITTENBERGE	14	82701	9806	13219	7552	***	
305	LINGEN	13	81805	75022	12318	1151	64001	
316	BRAMSCHE	13	81502	75022	12318	0097	61904	
320	GUTERSLOH	15	81405	56022	12518	3567	64901	
325	SALZUFLEN	14	81203	81616	13118	2652	64903	
330	BUCKEBURG	14	81606	80616	13618	3662	61501	
338	HANNOVER	14	82001	80032	13120	1557	61605	
348	BRAUNSCHWEIG	14	82301	81216	13119	4577	60705	
359	GARDELEGEN	15	83601	9612	13519	4547	904	
361	MAGDEBURG	17	8201	97608	13019	5567	805	
380	POTSDAM	14	63403	98020	11723	00971	616	
384	TEMPELHOF	12	83106	81030	11223	4577	60716	
385	BERLIN SCHON	12	73404	97022	11124	55630	816	
393	LINDENBERG	14	43203	98020	10927	00941	916	
398	FRANKFURT OD	25	23202	98020	10726	00901	912	
406	BOCHOLT	13	81607	25032	11419	2657	64903	
410	ESSEN MULHEM	14	71609	75022	11518	0097	67907	
419	ISERLOHN	14	82505	60612	12516	3747	67903	
427	ALT ASTENBRG	11	81804	30636	23712	7712	60704	
438	KASSEL	14	80000	80582	13718	1257	61708	
444	GOTTINGEN	14	80000	81216	13118	2562	67907	
448	KALTENEBER	13	81801	98612	14316	4747	707	
452	BRAUNLAGE	12	81701	81616	42916	4565	60708	
453	BROCKEN	07	81802	97216	63511	2502	704	
454	WERNIGERODE	15	80904		12028	2757	707	
466	HALLE	14	73404	97022	12221	2764	811	
471	LEIPZIG	13	71402	98252	11424	585	719	
501	AACHEN	13	51911	81012	10622	12542	64909	
512	BONN	15	71608	50606	12318	4567	67907	
532	GIESSEN	13	83403	50616	13316	875	60704	
539	SCHLUCHTERN	16	82308	80618	14316	874	60201	
543	SCHENKGSFLD	14	80702	60632	13216			
544	WASSERKUPPE	11	92505	01636	08711	9 0	67705	
628	GEISENHEIM	15	83001	81616	12616			
635	KLEINER FELD	11	91410	7636	20711	9 0	60705	
637	RHEIN MAIN	16	80403	16616	12917	4742	60706	
639	DARMSTADT	15	80909	12616	12816	4717	60704	
655	WURZBURG	15	73409	60608	12316	726	60716	
658	BAD KISINGEN	15	82901	80606	13217	7567	67510	
666	NEUSTADT	15	63405	81018	10121			
670	BAMBERG	15	70203	81026	10220	757	60721	
681	BAYREUTH	15	51002	82038	10325	18541	60828	
685	HOF	13	50507	81028	10721	386	60823	
688	WEIDEN	14	21510	81032	08726	11640	60735	
692	SILBERHUTTE	14	20912	82052	15722	11441	60726	
727	KARLSRUHE	16	80000	81026	12117	1852	60712	
729	MANNHEIM	16	83603	60216	13017	857	60709	
732	KONIGSTUHL	13	80708	81216	47113	372	60711	
738	STUTTGART	13	83207	81032	11317	855	64612	
742	OHRINGEN	14	60206	82016	11020			
749	ELLWANGEN	14	10507	82020	08825			
761	WEISSSBAYERN	13	10508	81022	07925	00941	60831	
763	NURNBERG	15	63604	82032	09224	00972	60731	
768	NEUMARKT OPF	15	40808	81022	08625			
776	REGENSBURG	14	10910	82010	07827	11600	60833	
790	ZWIESEL	16	51805	70050	07927			
791	GROSSER FALK	13	40906	81030	67120	32501	60719	
836	STOTTEN	13	60000	82032	09620			
838	ULM	14	70405	81032	08223	65570	60723	
852	AUGSBURG	13	10912	83020	07325	00941	60732	
860	INGOLSTADT	16	10703	82020	09226			
866	MUNCHEN RIEM	12	21210	82030	07525	00988	60831	
873	LANDSHUT	17	10910	83020	07825			
875	OBERTAUFKIRC	15	10710	81020	08124			
893	PASSAU RIES	18	42101	81030	08726	12505	60832	
947	MEMMINGEN	17	40403	82031	06823	12689	60819	
961	ZUGSPITZE	04	41412	85024	11707	12149	64602	
962	HOHNPEISNBRG	15	40913	81052	99920	00942	60721	
963	GARMISCH PAR	16	50210	82031	06223	11842	60826	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	15	22703	82010	26	00909	60837	
003	WEISENKIRCHN	15	20905	60031	23	00911		
018	AMSTETTEN	17	52905	81030	27	00906	60723	
022	RETZ	20	41301	75030	11526	48600	68925	
035	WIEN HOHE	19	01602	50050	11828	00900	60809	
120	INNSBRUCK	10	41118	81 21	04729	11809	60828	
144	ZELL AM SEE	17	20803	80020	06425	11840	60840	
146	SONNBLICK	02	42041	83024	00605	31241	60810	
150	SALZBURG	17	20000	81020	08726	00945	60823	
157	WORSCHACH	15	20405	83030	11528	14840	60832	
183	SEMMERING	17	11105	82030	87323	11700	61906	
204	LIENZ	13	71125	81030	10326	67276	61624	
231	KLGNFT ANBKL	13	41821	81030	10629	32701	60820	
240	GRAZ	15	70905	82030	10630	11606	60811	
518	PRAHA RUZYN	16	02508	20050	13828	00900	214	
541	CESKE BUDEJO	16	40904	5 31	10320	41600	715	
722	BRNO	16	11 06	75050	10827	11	727	
903	ZVOLEN DUBY	14	21 5	031	12629	21600	711	
968	KOSICE	17	21805	80020	29	26600	909	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	17	33404	98020	12121	00980	312	
150	GDANSK	17	20903	97030	11930	21600	813	
185	KETRZYN	11	11406	98020	13531	11400	811	
195	SUWACKI		21404	98031	15131	21610		
205	SZCZECIN	10	10204	97030	12224	11500	905	
225	WALCZ	1	51611	98031	17427	62500	910	
235	CHOJNICE	21	10903	98032	11429	11500	813	
250	TORUN	17	81603	9030	11931	22600	809	
295	BIALYSTOK	14	31604	98030	14530	32600	715	
330	POZNAN	19	31602	98021	11128	32500	809	
375	WARSZAW OKCE	14	21407	98030	13131	81 00	816	
395	BIALYSTOK	13	11115	98030	14631	11610	916	
425	WROCLAW	19	21803	97030	1088	22600	613	
435	KALISZ	19	31801	97121	10629	32500	721	
465	LODZ LUBLINK	18	31409	97030	11630	31500	813	
485	RADOM	23	26106	98021	12531	00901	816	
495	LUBLIN	13	11403	97131	13 31	11710	714	
560	KATOWICE	15	51407	98031	11528	52500	816	
565	KRAKOW	17	20902	97121	11829	21500	818	
570	KIELCE	15	11105	97030	11830	11600	21	
575	TARNOW	17	51404	97131	12331	55	721	
650	KASPRWY WRCH	09	31611	98021	03613	38400	908	
840	BUDAPEST MET	18	11804	81020	12432	11600	717	
882	DEBRECEN	18	41404	75031	14931	42600	909	
940	PECS	13	42703	81031	13233	00907	907	
982	SZEGED		11804	82030	13532	11500		
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	16	32305	98021	12322	2860	6*80*	
128	ZAGREB	27	22303	98020	12031	00902	6*817	
150	BROD	11	61805	98030	13231	14702	6*82*	
156	OSIJEK	18	21602	98030	13933	00906	6*811	
168	NOVI SAD	19	11605	97030	13834	17600	60811	
208	PULJ	18	31105	95031	13729	00972	60814	
242	BANJA LUKA	17	70905	98022	12034	12604	60823	
261	KOVILJACA	15	22205	98030	13833	12601	60813	
274	BEOGRAD	18	01408	98020	14234	00900	67914	
285	V GRADISTE	17	11404	98	15832	12500	64909	
348	MOSTAR	19	10000	98030	12533	00901	60832	
353	SARAJEVO	15	20000	91031	5553	2600	60820	
377	KRALJEVO	19	20903	98031	15930	28600	60803	
388	NIS	23	20000	98031	14732	28600	60819	
462	TITOGRAD	16	802	98030	14630	12 00	6*813	
478	KOSOV	14	11402	98031	59028	12600	60817	
562	ULCINJ	22	03203	98020	15130	00900	61011	
582	BITOLA	15	21602	98011	50626	22702	6*811	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	16	22402	81020	15730	00940	810	
150	BACAU	17	22802	81020	6031	22600	819	
197	BARLAD	17	24802	75020	16330	11640	810	
200	ARAD	17	51080	8103	14733	51700	816	
230	DEVA	11	10000	81020	14630		602	
247	TIMISOARA A	17	11800	75020	15032	11600	814	
260	SIBIU	15	30000	81030	14629	32701	812	
265	TECUCI	10	41 03	75030	16431	42501	913	
280	VARFUL OMUL	10	90401	00474	58510	9 0	900	
310	GALATI	99	2 402	75020	17830	22601	17*	
346	R VALCEA	14	42201	50051	15731	22603	815	
350	BUZAU	09	22701	70030	15531	2260	81*	
410	T SEVERIN	20	11402	81030	16021	12700	810	
420	BUCURESTI B	17	20901	810	17131	2173	813	
450	CRAIOVA	17	50401	50050	15832	52601	1**	
460	CALARASI	19	11803	81030	17232	11601	712	
480	CONSTANTA	21	2104	81030	16828	22500	808	
482	CALAFAT	10	11401	81030	15530	12602	808	
490	TR MAGURELE	18	20904	81030	16231	22601	106	
521	TELICHE	16	20903	98031	15931	22700	708	
534	GORNA ORECHO	17	10902	98030	16230	11700	811	
552	VARNA	19	11101	58020	17926	11940	804	
614	SOFIA VRJDBN	15	10901	98030	15830	12700	811	
625	PLOVDIV	19	10703	97050	16029	13702	716	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
626	KARLOVO	14	20000	98020	16229	29740	813	
631	KASANLIK	15	20801	99030	16428	22840	911	
641	IAMBOL	14	30000	99030	17130	42600	809	
654	SARAPHOVO		10906	97100	18625	11645		
712	SVETI VRATCH		63203	98022	17131	25703	715	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	15	61808	81031	18725	65800	60827	
020	BOLZANO	18	40000	81021	08731	48000	60834	
054	AOSTA	14	80306	75032	42121	5567	60812	
060	TORINO	22	70000	10101	09526	75500	60823	
080	MILANO	19	61107	30052	10225	45630	67926	
098	TREVISO	22	60604	60031	12329	31680	60810	
100	VENEZIA	25	40906	45022	12828	31660	60810	
114	MONDOVI	17	30000	70030	10423	32600	65925	
120	GENOVA	20	81616	60025	11725	46520	61910	
140	BOLOGNA	18	20608	81010	12130	25700	60828	
146	PORTO CORSIN	20	3 04		930	00901	64913	
150	SAN REMO	22	32304	70012	1292	32400		
160	LIVORNO	22	31815	75012	13625	32500	60808	
170	FIRENZE	20	39902	60012	13429	38600	61917	
190	ANCONA	23	51406	75031	12428	00911	61914	
240	ROMA CIAMPNO	18	32118	81030	13330	31600	60807	
254	BENEVENTO	15	00000	81020	132 4	00900	68918	
260	FOGGIA	14	10909	80020	12735	00910	64917	
270	BARI	20	10810	81020	13030	00901	67*13	
290	NAPOLI	14	11806	70030	15130	00930	60804	
316	LATRONICO	08	01810	82020	16529	00900	60809	
320	BRINDISI	23	00406	81020	14328	00900	60806	
330	TARANTO	21	22508	81030	14330	00901	67909	
338	CALOPEZZATI	19	00910	81020	14928	00900	64908	
350	CROTONE	19	00602	60020	15432	00900	67908	
420	MESSINA	13	01707	80010	14831	00900	67906	
460	CATANIA	24	00909	81020	15029	00900	60606	
470	PANTELLERIA	24	01915	81020	15131	00900	63803	
510	PORTO TORRES	23	1 210	81020	13	11500	67907	
560	CAGLIARI ELM	23	11910	81024	13727	18500	61905	
597	LUQA	72	01815	81020	16883	00900	61707	
620	THESSALONIKI	17	22705	80020	16730	12683	60906	
627	ALEXANDRPLIS	17	10513	98030	15530	11 00	60206	
642	IOANNINA	13	62310	98031	14530	68600	60913	
648	LARISSA	23	20934	80020	32	18705	60909	
672	AGRINION	17	31305	98011	14536	12690	60710	
687	ARAXOS	12	10405	81020	14132	12600	60806	
689	PATRAI	17	13609	80010	13131	11700	62908	
711	TRIPOLIS	11	3 000	81010	12731	00943		
716	ELLINIKON	15	10610	80030	13435	11651	63808	
734	METHONI	22	12709	80010	14228	13600	62902	
747	CHANIA	20	23209	81011	15528	22500	60804	
749	MARITSA	26	02718	800 0	31	00900		
754	HIRAKLION	20	12914	75010	13728	11600	60904	
	BLOCK 17							
026	SINOP	18	10409	81 10	1524	15600	6*807	
124	ESKISEHIR	10	13104	1120	03528	15500	61815	
152	KUTAHYA	12	23214	81011	00328	22610	61813	
160	KIRSEHIR	21	10717	81121	14928	11610	60817	
200	MALATYA	07	02203	81021	98129	00900	61915	
280	DIYARBAKIR	03	03204	82020	96434	00900	61805	
340	MERSIN	14	03612	81000	08233	00900	61813	
606	NICOSIA	54	12114	84020	07897	11710	61716	
617	CAPE ANDREAS	74	00713	84021	09375	00900	64008	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	06	85714	94616	09406	8742	408	
012	INDIGA	07	80510	96636	07807	874	819	
043	ROSVINSKOE	13	81	96638	08112	2732	*32	
060	UNSKII MAIAK	14	42704	97258	12917	58500	215	
068	PYARHU	11	12503	98020	18423	00901	804	
092	VENTSPIL S	14	31604	98030	16329	00901	806	
095	KOLKA	17	01404	9710	17122	00900	805	
112	YAUGULBENE	14	01401	97020	19224	00900	804	
124	IUKSPOR	03	73202	98028	12208	19500	308	
125	KOTLAS	15	32006	97012	13925	32600	812	
163	KINGISEPP	16	52103	97131	17926	12551	8**	
221	REGA	1	01405	9700	17727	00900	808	
239	OUST TSILMA	12	82212	98022	09719	00930	722	
247	CYKTYVAR	15	67009	98028	13324	62600	820	
252	TALLIN	14	12004	99021	17927	11600	802	
422	KOENIGSBERG	15	1	97121	12732	11610	812	
802	MURMANSK	03	80216	98028	18408	894	214	
808	INDUSTRIIA	06	72904	99021	16312	75500	230	
811	BILIANDI	14	01401	97120	18727	00900	806	
815	KUZOMEN	08	68610	9701	14752	61501	228	
816	PIALITSA	11	83408	98022	10116	4557	415	
819	KHOSEDA KARD	08	93601	98031	11312	00887	906	
823	ONEGA		7406	97012	14120	05854	*06	
824	ARKHANGELSK	15	78208	92258	12119	63596	4*	
834	NARIAN MAR	07	80403	57636	09308	863	826	
835	UKHTA	10	2 903	97020	14122	21600	304	
836	REBOLY	13	23213	98021	14820	22500	216	
837	SEGEZHA	13	63215	97122	11 21	48500	210	
838	MEDVEZHIA GO	08	37717	97112	14523	38500	315	
839	PUDOZH	15	32103	98011	16132	009	712	
840	PETROZAVODSK	13	72506	97122	16324	68602	311	
843	SVIRITSA	16	82153	12	1 123	00931	213	
844	VYTEGRA	12	1270	98020	17624	00901	801	
847	LIUBAN	15	22901	98021	18424	21500	907	
848	BELOZERSK	17	20201	98022	16823	22440	603	
850	TIKHVIN	01	23212	97121	18824	21500	580	
851	BABAEVO	09	13213	98030	17524	11400	711	
853	GDOV	14	12101	97111	19324	11710	717	
858	DNO	14	13211	97131	1 724	11500	805	
859	VALDAI	18	12901	96131	1862	11610	6*	
865	KSINAS	15	82203	98258	09820	8957	18*	
868	EMTSA	10	62703	95031	13023	53505	807	
871	NIANDOMA	14	52802	98028	14323	23431	907	
872	OPARINO	13	22103	98021	15127	00901	812	
874	VOZHEGA	15	31903	97021	14924	32400	911	
875	VOLOGDA	15	32214	97121	16324	32500	80*	
876	TOTMA	15	02205	97022	16324	62500	808	
879	UST SHUGOR	10	52901	98028	11123	11540	812	
883	UST KULOM	50	32702	98011	14105	22080	9**	
884	UST USA	11	800	98032	10315	3647	915	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	12	31103	97 1	19224	31500	805	
313	SAVALI	04	87007	98022	18431	00937	807	
314	MOLOTOVSK	07	61602	98022	16729	00976	712	
318	KIROV	07	72205	98022	16328	48530	808	
328	KIRSA	08	72205	96022	15530	25641	815	
334	GRODNO	14	11603	97020	16029	12600	***	
340	BELOSTOK	14	01603	97010	14730	00900	708	
351	BREST LTOVSK	12	01404	97720	15631	00900	811	
358	LEPEL	10	01401	96000	19524	00900	805	
372	BARANOVICHI	14	11404	97030	16628	11600	812	
377	PINSK	12	81601	97034	15729	22600	811	
545	BURANNAIA	07	10904	98030	18831	00902	81*	
842	STARYI OSKOL	16	53604	96202	14522	43660	810	
846	LISKI	16	73604	97022	13721	12563	808	
863	VELIKIE LUKI	15	40000	97011	19824	42600	401	
864	ROSTOV	16	50000	97610	17224	22790	806	
891	VIALMA	15	63602	97022	18020	62500	912	
893	ZHITKOVICHI	13	11103	97020	17626	21400	806	
896	ZLYNKA	13	63601	97031	18024	62400	811	
898	VYSHNII VOLO	14	33601	98030	18723	31600	806	
899	BUI	15	62201	96102	17625	62500	707	
900	RYBINSK	17	20203	97024	17322	21500	802	
901	KOSTROMA	16	33203	98030	17523	22401	604	
903	IVANOVO	1	73201	97022	17124	43607	903	
904	MOZHAISK	10	80000	970 2	17027	49607	806	
905	KALININ	14	73605	97028	17822	73600	707	
906	KOZMODEMBNSK	09	87007	98022	18026	0097	2	
908	VLADIMIR	15	80000	97022	1752	22602	805	
909	MOSCOW OBS	14	53601	98032	17223	52600	811	
910	RIAZAN	17	83602	96102	15621	4161	810	
911	KALUGA	14	73602	97022	16722	52501	808	
912	KASHIRA	16	40203	97021	16622	12531	810	
915	PAVELETS	17	80404	97022	16320	0097	805	
916	LUKOIANOV	09	82007	98023	18224	07315	514	
918	SHAKHUNIA	04	82003	98021	16426	00907	302	
920	SHARIA	14	73201	97022	16128	00906	806	
921	CHKALOV	02	21108	97000	9131	00901	***	
922	BUZULUK	02	71104	97022	19131	78602	809	
923	ALATYR	07	82202	98032	19127	00987	802	
924	ELABUGA	02	52504	97021	18831	11643	808	
927	ULIANOVSK	08	83201	98022	19926	0097	300	
928	BUGULMA	52	81804	97021	20029	33502	806	
929	PENZA	10	80204	98022	17025	2578	806	
930	KIRSANOV	08	80701	97022	15224	0097	917	
932	ZEMETCHINO	10	8 402	97022	17423	0087	904	
933	MICHURINSK	13	71603	97022	16122	00916	901	
935	KURSK	15	33403	97011	14322	32500	314	
938	VALUIKI	16	80207	97189	14619	894	802	
939	BOGUCHAR	13	60903	97028	12324	51701	711	
941	SARATOV	52	85212	97022	14530	0097	811	
944	ALEKSANDROV	51	86410	95313	16030	7577	805	
949	ADAMOVKA	54	21405	98030	19430	22600	808	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	01803	9700	15529	0090	814	
592	SARNY	14	51402	97031	17129	53400	806	
603	KIEV AMSG	10	30403	97020	17925	31600	813	
614	ROMNY		63203	98022	77224	62600		
651	TERNOPOL	12	11802	98020	16728	19600	811	
666	BELTSY	11	11101	9720	17329	11600	811	
672	KISHINEV	12	20402	97030	17929	21600	814	
694	LIUBASHEVKA	04	60405	97031	17626	61500	911	
704	ARKERMAN	13	31105	98030	18026	0	810	
708	NIKOLAEV	10	23404	98020	16728	21600	815	
714	KHERCON	10	22902	9 020	17128	24500	81*	
717	ARMIANSK	05	17227	99020	1642	21500	815	
718	GENICHESK	10	63605	99021	16127	62600	812	
722	NIZHNIE SERA	10	53205	98021	16127	51600	910	
749	AZOV	15	32705	98020	13426	33560	906	
750	BISK	20	02905	97020	14824	00900	902	
751	OSIPENKO	12	3602	97032	16225	685	804	
759	AK MECHEG	16	23606	98030	17324	22540	905	
762	KADYISH	08	23603	98020	16427	22500	811	
763	EVPATORIA	19	430 0	98030	17026	23530	809	
772	SUDAK	15	72000	98022	16826	61800	702	
775	KARASU BAZAR	7	53	9 21	16227	51600	808	
776	SEITLER	10	22904	99020	16327	21500	914	
777	VLADSLVOVKA	11	13607	98020	16 26	1 500	806	
951	SHEPETOVKA	13	20901	97030	19828	22700	808	
952	CHERNIGOV	10	33404	97020	17826	31700	913	
953	KONOTOP	13	23404		16924	22600	811	
954	SUMY	16	50205	98012	17023	53500	815	
956	KHITOMIR	15	2	97021	15827	21560	913	
958	LUBNY	12	63601	97034	17124	626	809	
961	SHEREMETKA	13	33601	97031	16927	31700	815	
962	POLTAVA	12	23406	9801	16524	21600	811	
963	IZIUM	12	13204	98010	14625	11600	813	
965	KAMENFTS POD	12	10902	98020	16529	11400	815	
966	UMAN	11	43601	97021	18026	42700	813	
967	KIROVOGRAD	10	30405	98030	17826	4	812	
968	DNEPROPTRVSK	13	63206	47022	15125	61500	715	
969	STALINO		43206	98022	13724	53600		
970	VOLOSHILVGRD		33605	978	13024	33		
971	RUZDELNAIA	10	23603	98030	17929	21600	809	
972	VOZNESENSK	08	23604	98020	16729	21600	814	
973	NIKOPOL	11	68608	98031	16127	62500	811	
974	MELITOPOL	11	33605	97020	15428	32500	813	
976	MIRONOVKA	12	23603	97020	1 127	21600	810	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
979	DOLGINCEVO	13	73406	81031	15722	72600	804	
990	FEODOSIIA	1	23207	98020	1632	700	810	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	14	63202	50012	12526	42732	809	
005	TSELINA	13	40202	98021	13424	11602	913	
007	VERK BASUCHK		71105	98032	12807	3401		
009	PETROVOSKOE	14	72905	98036	83823	116	811	
010	TIKHORETSKAI	17	70402	98989	14522	88200	905	
011	KRSNODAR	13	22908	99019	14927	22600	906	
012	ARMAVIR	16	52508	98018	15118	42703	7	
013	BELORECHENSK	14	62505	98028	15423	596 0	402	
015	PIATIGORSK	14	73109	97012	14712	78600	703	
018	GRAZNYI	1	70901	97011	14208	78600	801	
019	ORDZHONIKIDZ	11	71903	99011	14222	52640	804	
020	MOZDOK	13	63305	98021	14627	63600	803	
031	NAKNICHEVAN	08	000	9800	12731	00900	818	
034	ZAKATFLY	10	2202	99021	09730	21600	811	
035	ASTARA	18	01403	97054	12228	00900	810	
036	KARIAGINO	12	10403	99020	09132	11600	814	
038	GASAN KULI	23	02707	96020	10804	00701	91	
047	MAKHACH KALA	18	23604	98020	15124	00930	201	
050	IASHKUL	17	8230	16	13		303	
131	ZABURUNE	17	71108	97022	15623	59650	906	
140	OSTRON KULAL	16	80000	97022	15123	855	304	
201	ZURDIDI	88	32701	99010	159 6	32500	8*	
203	ONI	12	42701	98022	27121	43600	804	
213	SAMTREDIA	19	23204	96010	13526	22600	803	
215	ANASEUTI	18	12205	97011	16525	11500	300	
235	DUSHETI	08	12703	98010	13423	12600	804	
236	TIANETI	11	12204	98010	92134	12600	906	
241	LIUKSEMBURGH	09	23607	99010	51330	22600	814	
243	KALININO	06	63504	99031	51022	52500	804	
244	AMASIIA	06	23603	98020	18	00980	300	
246	DZHADZHUR	09	31601	99010	67324	09300	803	
248	KIROVAKAN	10	50402	98031	65523	42680	910	
252	BERD	10	236	97430	08625	22600	803	
253	DELIZHAN	12	65406	98022	75824	33762	1	
261	ALAGEZ	07	2000	99010	73821	28600	812	
270	KAFAN	11	1403	98000	91829	12800	609	
272	SISAVAN	08	30903	98020	41325	32700	808	
943	KAMYSHIN	13	71008	98032	13326	78500	303	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	06	42205	99012	15728	00930	[illegible]13	
031	BISER	00	22005	98011	18817	12660	[illegible]10	
032	LISVA	09	22203	98011		00940	8[illegible]6	
043	NIAZE PETROV	05	32505	98010	19528	00950	[illegible]15	
054	SLAE KHARD	05	83604	99022	12311	28638	208	
057	KONDINSKOE	13	62705	99022	13023	2 501	801	
058	SAMAREVO	14	83209	98018	13921	00941	813	
059	SURGUT	13	83509	98028	14316	885	816	
060	TOBOLSK	12	72007	98022	20821	00901	814	
061	CHERDYN	06	72709	98022	14727	28556	813	
066	KUDYMKAR	08	72202	98022	17228	23642	812	
067	TURINSK	09	12005	97011	18628	12691	815	
068	NOZHOVKA	10	32201	98020	18531	00909	808	
069	TIUMEN	10	52503	97021	20526	00901	812	
070	IANAUL	09	02505	98020	19032	00900	804	
073	SHADRINSK	11	22204	96030	21828	11601	808	
074	LEUSHI	12	62306	98032	15727	12501	815	
075	ISHIM	06	82003	98032	23020	15501	818	
077	CHELIABINSK	06	22201	97020	20878	21600	810	
078	KURGAN	00	10704	98030	27	11600	810	
079	UFA	05	22103	98011	20231	00950	813	
081	STERLITAMAK	07	20000	99020	20032	21600	808	
159	IGARKA	06	82017	95636	00507	8722	821	
160	MUZHI	09	73405	98022	13914	65639	205	
161	SARAN PAUL	08	53202	98021	13120	22649	802	
163	SUKHOBUZIM	10	73601	99028	16813	79600	310	
165	ALEXANDROVSK	05	82510	97022	16316	856	715	
166	PUDINO		82704	97022	25414	15701		
167	KOLPASHEVO	06	80000	97022	22714	00907	705	
168	BOLSHOI ULUI	10	73603	97028	20012	79500	310	
169	NAPAS	05	72705	97012	20613	00961	805	
171	SHIRO	07	42502	98018	20012	25541	314	
172	TARA	0	52704	97022	74516	00901	815	
173	TOMSK	06	62705	97029	20913	65500	305	
174	BOGOTOL	09	63403	98022	20712	68600	316	
176	BARABINSK	00	72703	97031	24816	68 02	806	
177	BALAKHTA	09	72004	99028	17612	79500	307	
178	NOVOSIBIRSK	05	82203	98022	23716	00902	814	
179	KEMEROVO	08	63204	98018	22312	63400	319	
180	UST ISHIM	06	62005	98022	22898	00901	818	
181	OMSK	11	0000	97021	18	00901	802	
184	BARNAUL	06	73405	97022	24412	75500	312	
185	STALINSK	08	73103	98021	21812	57451	319	
186	SLAVGOROD	09	03601	97010	23218	00900	803	
187	BELOKUIKHA	08	73203	98032	33314	77600	312	
188	RUBTSOVSK	01	03404	98010	22418	00900	304	
189	NIAKSIMVOL	10	81601	98032	14105	59701	709	
191	TURUKHANSK	06	82012	95 6	5406	9722	824	
192	VERKNE IMBAT	04	82008	99042	14611	0082	820	
200	BOGUCHANY	06	60000	98012	12113	65500	804	
205	KANSK	10	72503	98028	16613	75500	311	
206	KRASNOIARSK	10	80000	97258	17812	835	316	7 ****
207	KASHA	09	70000	98012	18411	79400	317	
208	KEZHMA	07	73401	99031	15810	75600	306	
213	KAMYSHLOV	07	71503	97032	20029	51607	811	
217	DOMASHINO	04	62203	022	16613	11501	809	
234	MOLOTOV	05	72505	98022	17820	00949	816	
235	GORA PAIZ	02	50000	99022	09103	23303	314	
245	DEMIANSKOE	11	62007	98022	18718	00907	816	
249	IALUTOROVSK	11	62205	98031	12126	14502	820	
252	MAKUSHINO	09	41401	98030	23024	00950	817	
256	POLTAVKA	04	52702	98021	25217	00903	712	
257	ODESSKOE	04	20000	97020	24717	00900	809	
258	ALABARINSKII	05	82902	98021	18	00902	300	
259	CHERLAK	05	22703	98011	23918	11602	806	
263	ISIL KUL	03	12903	98022	24918	00904	815	
265	KALASHINSKIA	05	10702	98010	24617	00908	811	
269	TIUKALINSK	03	40000	98012	24717	00901	806	
277	VIKULOVO	07	72005	98022	23519	00904	815	
303	VASIUTANSKOE	06	42506	98012	22715	00906	818	
305	KUSHTOVKA	05	23202	98011	23815	21502	309	
306	SEVERNOE	04	22702	97011	23515	25509	803	
309	TATARSK	05	22202	97011	25016	11601	809	
312	KUPINO	07	43603	97012	25016	34503	904	
313	ZAVINSK	05	63201	97012	25115	11501	805	
314	UBINSKOE	05	50203	97011	24614	24502	804	
315	KARASUK	04	13602	96013	25017	11601	705	
317	KHABARY	03	00201	98020	23916	00900	300	
321	MAYSK	03	12206	97011	25115	11604	810	
323	PARABEL	04	82703	97022	21413	11657	706	
325	MOLCHANOVO	04	83403	98022	24014	15502	312	
326	BOKCHAR	05	83202	98022	23514	11402	904	
327	KRESHCHENKA	06	32501	96011	25014	14402	602	
328	PIKHTOVKA	00	63601	97011	22314	44401	307	
329	KOZHEVNIKOVO	02	53603	98022	22814	21601	410	
330	EOLOTNOE	08	73201	97022	21212	00932	304	
332	TOGUCHNI	05	73203	97032	22412	75300	308	
333	MASHKOVO	06	60203	97021	24114	65200	306	
335	KOCHENEVO	04	63205	97032	23115	43263	306	
337	CHULYM	05	33203	97012	24512	11401	303	
338	KOCHKI	06	33603	98031	24614	11504	300	
339	ORDYNSKOE	04	33103	96031	22416	53500	307	
341	CHEREPANOSKI	07	70402	98012	13712	654	307	
342	MASLIANINO	05	32105	97012	20814	34800	301	
344	REBRIKHA	08	63305	97012	23615	65500	205	
345	BAEVO	04	90403	98011	26116	21600	317	
346	PODKNO	01	10203	97010	24817	11600	206	
347	BOLCHICKIA	02	10205	98010	21418	14500	300	
348	ZAV YALOVA	03	10607	98020	24316	00900	5	
349	ZMEINOGORSK	05	02603	97010	20918	00900	301	
351	ALEISKOE	06	63604	98022	23714	65600	310	
352	BIISK	06	23105	97011	23112	21 00	110	
362	UIBAT	05	53205	99258	19511	59700	320	
363	TUROCHAK	10	62201	98022	38612	65600	802	
364	TACHTYP	07	62207	98012	24612	29552	307	
366	KUZEDEEVO	09	72602	97808	22111	79300	306	
367	TOGUL	09	72701	97022	22312	76010	303	
368	KOLCHUGINO	03	32503	98021	15518	00904	710	
375	TISUL	08	63503	97032	20014	68600	317	
376	TIAZHIN	09	63202	98032	20712	59530	317	
377	MARIINSK	10	70401	96808	21113	79600	211	
378	IZHMORSK	08	83404	98022	21601	854	310	
380	TIUKHTET	11	73602	92258	20211	79500	315	
384	CHULSKAIA MT	08	33201	97011	19412	35600	208	
385	LOS&NOBORSK	09	13202	97020	19914	00901	305	
386	STRELKA	08	22902	98010	17614	14505	304	
387	SYMSKA FAKTO	06	60000	98012	12113	65500	804	
390	IARTSEVO	02	62701	98022	17013	00902	806	
404	PIROVSKOYE	06	23302	97011	17613	25500	208	
407	ENISISK AMSG	05	23203	98012	18713	00902	301	
408	KAZACHINSKOE	10	60201	98258	12	65700	202	
409	BIRILIUSY	09	70000	96258	10012	78600	316	
410	BOLSHAIA MTA	09	70000	98032	17412	74400	314	
411	ACHINSH	09	73602	98022	18413	65500	308	
412	KEMCHUG	06	60000	98012	18013	64600	316	
413	LKIUKVENNAIA	09	81702	98026	18011	75507	304	
416	KLIUCHI	10	80000	98028	15911	0097	309	
417	GOLETS PODLU	03	82206	97616	68704	854	301	
418	AGINSK	08	82704	99028	16812	755	305	
420	DERBINO	11	70000	99026	18612	78530	312	
421	LEGOSTAEVO	09	52701	99 58	18813	3501	302	
422	IRDINSKOE	09	82703	98021	19014	59631	312	
425	ABAKAN	09	73404	99022	19813	59641	418	
426	BEIA	06	72505	99012	19913	69503	309	
427	ERMAKOVSKOE	07	72706	98022	19314	78560	216	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	61402	97031	21929	62600	811	
087	URALSK	03	81109	97022	17032	21770	809	
088	KALMUKOV	10	1806	97032	16732	22751	809	
090	AKTIUBINSK	05	10205	99030	18030	00901	612	
091	IRGIZ	54	00905	99020	19729	00900	806	
092	TURGAI		21803	97020	29	00970	808	
096	CHALKAR	52	01603	92000	16832	00900	323	
097	DZHESKAZGAN	52	00406	98020	19727	00900	807	
098	KAZALINSK	53	20606	96020	17830	00905	812	
102	MOINTY	51	20405	99021	18125	21530	305	
103	BERTYS	53	00907	97023	30	00900	809	
104	TURKESTAN	53	00407	99023	1252	00900	808	
105	CHIMKENT	02	03401	99020	10131	00900	807	
106	DZHAMBUL	04	03203	98020	14827	00900	812	
107	DZOAMBUL	05	12501	97020	12126	11730	404	
108	BURLUBAITAL	08	20205	99020	16223	00903	806	
109	DZHARKENT	05	12202	99030	10429	00901	604	
111	PETROPAVLOVS	09	32503	98000	23901	00901	816	
113	KOKCHETAV	09	00103	99030	24612	00900	306	
115	PAVLODAR	05	00202	98020	23419	00900	905	
116	ATBASAR	05	30204	98020	22625	34600	806	
117	AKMOLINSK	05	13603	98020	22423	11700	402	
119	KARAGHANDA	02	33604	98020	20724	31700	804	
123	KOKPEKTY	01	13205	99020	25622	11500	301	
124	BURLY TUBE	05	60204	97031	15825	00902	802	
125	ZAISAN	57	03207	99020	16721	00900	704	
132	KIZIL ARVAT	50	01102	98000	09536	00900	610	
133	DARGAN ATA	60	02402	020	08434	00900	700	
135	ASHKHABAD	11	00701	98000	11337	00900	809	
136	BAIRAM ALI	00	03403	97020	09031	00900	610	
137	KERKI	10	00401	98000	08233	00900	808	
139	STALINABAD	12	00000	99020	05132	00900	312	
142	LENINABAD	04	02205	99020	08332	00900	813	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
145	TASHKENT	08	12701	97030	10031	00901	807	
147	SAMARKAND	07	03201	98000	08720	00900	806	
149	FRUNZE	01	13002	98020	10738	11240	808	
580	TASHAUZ	52	00800	97020	16431	00900	808	
591	MUGODZHARY	08	02504	98000	16729	00900	300	
592	EMBA	07	32402	98011	16221	00901	810	
593	TEMIR GOROD	03	40000	97032	16831	00901	717	
600	DZHAMBEITA	12	71404	97022	17232	22606	814	
601	CHAPAEVSK	5	72609	97022	21033	22686	7	
611	DZHETYGORA	50	40000	98021	10029	41700	813	
617	ARALSKOE MOR	04	10404	97030	18137	00903	812	
630	CHARDZHOU	02	00000	98000	09335	00900	811	
648	BLAGOVESHCHE	08	23025	97020	23026	00900	812	
650	URITSK	10	10902	98020	21626	12600	810	
653	NOVOSUKHINO	06	20201	97020	24620	00901	812	
656	DALNOE	04	40205	98022	18728	41600	810	
658	KAZGORODOK	06	63602	98021	21828	62500	912	
660	AMANGELDY	08	53403	97022	21520	11703	808	
672	CHIILI	52	00408	99020	23528	00900	810	
720	ALEKSEEYSKOE	06	10404	98020	23523	19600	805	
725	ANAR	05	23604	98020	20324	21600	804	
728	ZHARYK	52	53405	98031	19124	51400	809	
744	CHU	53	00907	98020	12028	00900	405	
788	SHEBAKTY	04	00402	97020	24018	00900	801	
789	SEMIIASKOE	52	00204	98010	22121	00900	801	
808	IUZY BALKHA	11	63205	12022	18729	00902	805	
825	OGAR	54	00405	96020	12815	00900	802	
829	AEROPORT	02	22202	98030	12039	21800	818	
860	SHEMONAIKHA	03	13406	96021	20119	11600	306	
871	ZHANGIZ TIUB	50	13406	98021	19601	11600	807	
890	URDZHAR	53	23606	99020	16315	00905	609	
892	UCH ARAL	62	00000	98020	15426	00900	705	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	70000	98028	15513	79602	202	7 ****
193	ZIMA	10	70703	98032	16114	15502	310	
201	KIRENCK	09	80000	98028	16712	5562	301	7 9116
202	BODALBO	07	40000	98020	15511	35700	314	7 0018
206	MONDY	03	62502	98022	70111	00931	804	
207	BRATSK	07	62702	99012	15714	34602	805	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	06	40000	99012	17811	45602	404	7 0014
210	KALAKAN	54	83305	99012	11811	00902	303	7 0016
211	KURA	02	32005	99020	17211	11500	202	7 0015
212	SRETENSK	03	83204	022	10114	15 2	306	7 0016
213	CHITA	05	10000	99010	13512	15600	307	7 0019
214	KHILOK	05	00000	98020	17822	00900	304	7 9727
215	BARGUZIN	03	02710	99010	17113	00900	316	7 9720
216	NERCHINSKII	04	83205	022	00901	0091	319	7 9712
218	ULAN UDE	09	13203	98011	17412	00904	415	7 0019
219	BORZIA	09	83610	022	12212	856	309	7 0016
251	MOGOCHA	03	83407	6 022	09011	00924	307	7 ****
252	SKOVORODINO	14	83203	91788	97216	886	710	7 1722
255	CHERNIAEVO	11	80205	616	8 111	866	303	7 0614
431	ALZAMAI	09	82702	99808	17513	59647	223	7 ****
436	ALYGDZHER	03	83603	98022	10214	14716	*07	
437	ORLIK	04	80901	99030	62311	24547	708	
439	INGA	09	60000	98012	16013	00902	309	
440	KHADAMA	84	83602	97020	94115	44602	106	
442	SHISHKINO	09	80000	98626	16012	8051	208	
443	ILIMSK	10		99011	15412	34600	801	7 0116
446	TANGUI	11	71601	99022	14714	29563	300	
447	TULUN	09	80000	98032	15414	35607	306	
448	IKEI	07	70701	99032	15914	24741	210	
452	UST UDA	09	62201	98021	16 13	00902	306	7 0019
453	BALAGANSK	08	20000	99022	15815	23600	802	7 0020
455	POLOVONA	05	11402	98010	15415	00905	813	7 0020
456	BOKHAN	07	20000	98011	15612	00902	309	7 0021
457	BAYAB DAY	04	20000	99011	29213	11601	807	7 0018
458	UST ORDA		10000	98011	16014	07901		
459	LISTVINICHNO	07	10204	99010	08209	10900	306	7 0015
460	SLIUDINAKA	70	83020	17811	00901	87300	13	
461	KHAMAR DABAN	02	20000	99020	56508	00940	804	7 0013
462	TUMKA	06	20706	99030	32315	15745	704	7 0020
469	BICHURA	08	111	98020	18812	00900	813	7 *018
473	PETROVSKII	07	02501	98011	1761	00900	300	7 0017
476	KHARINSK	51	00000	98030	18214	00900	404	7 0018
478	NOVOSELENGIN	10	20000	99020	16816	00902	805	7 0020
480	VOVOYORENGIN	07	50403	99020	17812	15802	816	7 0015
481	BABUSHKIN	08	00000	99010	18311	00900	601	7 0016
482	KOBANSK	07	10000	98010	17 15	00901	613	7 0002
485	SUKHALA	09	10404	99010	18210	00901	300	7 0016
486	GORIACHINSK	07	12901	99020	19109	00940	408	7 0016
488	UST BARGUZIN	08	12202	99010	38212	14500	305	7 0016
490	KACHUR	02	02701	99011	5 116	00900	705	7 0019
492	ZNAMENKA	07	72701	99028	16318	23601	711	
493	ZHIGALOVO	10	80000	98022	16812	25501	306	7 9719
494	GOLOVSKOE	11	71601	97168	17212	74500	806	7 0218
495	ORLINGA	11	61401	98016	17011	34540	310	7 5410
496	UST KUG	10	70000	98026	15613	75600	304	7 9215
498	MARKOVO LENE	08	70000	99018	16312	25741	201	7 0116
500	CHECHUISKOE	11	72203	99028	17011	78500	302	7 0317
501	ICHERA	10	81401	98028	15811	856	304	7 01*8
503	DUBROVSKOE	08	82506	99061	14612	8062	413	7 0018
504	VORO PRISTAN		22204	98258	14613	29600		7 0417
505	MAMA	07	10000	98011	14310	15700	309	7 0010
509	UAKIT	52	23203	98020	18606	24600	405	7 0014
512	TRWRTSKOE	02	13601	99020	16106	13600	303	7 0012
513	TASA	23	80000	99020	22406	14407	9*	7 00**
516	ROMONOVKA	02	13203	98011	13513	14600	308	7 0017
519	SOSNOVO OZER	05	12907	99020	16711	14700	300	7 0016
521	TURGUTUI	04	32001	98020	17907	24600	108	7 0016
522	ULETY	07	10000	99011	17110	15600	309	7 0018
526	SEDLOVAIA	02	2502	98011	19515	00950	215	7 0019
527	AGINSK	09	40000	98030	14903	45500	306	7 0018
529	AKSHA	95	33101	96030	16501	4600	219	7 0019
547	PR KHI OKTIA	03	83605	022	94506	34670	303	7 931*
550	TUNGOKOCHEN	03	50000	98012	14108	00901	311	7 0016
553	ZILOVO	01	90000	98022	12112	11801	315	7 0015
554	KSENEVSKAIA	09	83101	98022	07914	21707	4	7 0015
556	URIUPINO	08	83201	96616	07060	0092	101	7 0212
559	KAGANOVICH	07	70000	412	09117	24416	315	7 0017
560	ZIULZIA	00	70401	98022	12111	00901	407	7 0018
561	NERCHINSK	05	73405	97012	11517	2	312	7 9717
565	OLOVIANAIA	07	41901	011	12614	15502	317	7 **18
569	OGPOR	04	43206	98092	09312	00903	71*	7 0016
570	KAILASUTAI	12	83204	032	07018	2461	412	7 0018
571	NOVO TSURUKH	09	00000	1	07711	00900	1*5	7 ***5
573	ALEKSAND ZAN	00	92801	99022	06611	00916	133	
574	SHELOPUGINO	12	83403	97022	09412	14791	12*	7 0015
575	GAZIMURSKII		30204	97021	06112	1441	407	7 0015
583	TYADA		83405	94616	05908	8062		7 0410
585	AMAZAR	05	93601	97606	08510	5762	302	7 0111
586	EROFEI PAULO	06	83002	3 616	08109	8062	300	7 1211
587	POKROVKANA A	09	81405	616	07410	6662	303	7 0091
588	URUSHA	07	83403	96616	06109	874	300	7 0311
589	DZHALINDA	10	83207	616	02811	8762	300	7 1012
595	MAGDARACHI	10	80207	95616	10	3742	203	7 0811
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	73405	99031	0090	23 8	114	
155	CAP CHELIUSK	57	81002	96404	03856	15401	807	
157	DIKSON	02	72405	97808	99604	53440	105	
158	UST ENISEISK	02	73410	98026	96304	784	440	
163	KHATANGA	02	61404	98032	06006	19606	921	7 0007
230	VERKHOIANSK	06	10000	99020	12077	15600	312	
234	VILIUISK	02	01603	99000	12412	00900	405	
235	ISITSKOE	09	80000	98022	1 504	00907	400	
237	UST MALSKOE	02	00000	98000	12909	00900	402	
239	MIUIA	09	22202	98011	12212	35500	801	
240	OLEMINSKOE	06	50000	99011	15708	00931	305	
241	VITIM	09	60000	98018	14912	65600	20	
243	NEZAMETNYI	05	80702	98026	156 6	8642	302	
244	NAGORNYI	05	83602	98022	07207	873	103	
283	NAGAEVO	07	02703	99020	18808	00900	308	7 0012
827	OST BIELYI	50	73407	98028	04602	734	106	7 ****
829	MALYIE KARMA	51	53406	98022	13104	52404	309	
832	NIURBA	02	70202	98022	11305	75400	304	
903	KAZACHE	06	62804	99016	10208	63400	305	
910	UST ALDAN		00903	98000	14410	00900		
917	POKROVSK	08	02602	98022	13701	00900	305	
920	AMGA	08	70401	98022	15510	65530	300	
927	CHULMAN	02	83602	98222	10908	0097	302	
930	TUAI KHAIA	09	70000	98216	12910	77424	208	
932	NIURBA	02	23612	98020	12214	15500	200	
934	MUKTUYA	07	82705	99022	13413	6567	***	
960	DUDINKA	04	72918	98026	94906	76200	504	
982	AMDIERMA	02	83402	9802	11004	45407	300	
995	RUSSKIAI GAV	53	82408	96367	07350	574	*03	
	USSR ZONE 9							
257	POLINA OSIPE	00	80401	616	00617	8052	617	7 1015
263	BLAGOVESHCHE	13	53201	258	91914	58500	305	7 0617
269	KHABAROVSK	14	20000	6 011	96414	25502	304	7 2122
270	EKATERINO NI		81805	7 616	91814	2761		7 0120
273	IMAN	13	60000	97038	97715	66500	301	7 0232
274	GRADEKOVO	09	72507	97022	96917	75600	9	7 0025
275	OST KARAGINS	06	02206	99000	20909	00900	303	
285	AIAN	11	70406	98022	15512	76300		7 0014
286	UST KAMCHTSK	07		92022	12010	455	304	
291	UST BOLSHERE	11	70000	98031	18812	75500	212	
294	ALEXANDROVSK	11	81416	601	08215	0097	808	7 0216
295	TILICHIKI	1	10000	020	11709	11 01	12*	
298	VLADIVOSTOK	09	08214	7 010	99720	00900	420	7 9214
601	GAR	11	80907	022	95112	855	401	7 2313
603	KUMARA AMURE	12	83602	606	97713	8752	309	7 0519
607	MAZANOVO	11	80410	94010	93612	44500	5	7 0418
608	SVOBODNYI	13	83605	020	92914	854	309	7 0020
610	KUIBYSHEVKA	13	52404	12	91914	54500	304	7 0020
612	SERGEEVKA	13	83603	028	92714	86	300	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	11	80407	3 022	92412	5742	305	7 0016
616	PRIGRANICHNA	12	80000	616	91514	857	307	7 9719
618	ASTASHIKHA	12	80403	216	90612	0097	306	7 0119
619	ARKHARA	11	80904	98616	91914	8642	406	7 0221
621	ZAVITAIA	13	70702	5 022	91313	79500	304	7 0220
622	BRATOLIUBOVK	11	81101	808	92212	896	109	7 0118
630	SELEMDZHA	06	80407	022			702	
631	NORA	09	80405	026	99110	56707	202	7 1412
632	STOIBA	10	80000	032	97911	446	305	
635	UST UMALTA	10	70000	022	85812		714	7 1717
636	SOFIISKII PR	09	80902	636	98509	8752	801	7 0212
643	KHULARIN	12	60000	616	12	8742	706	7 1***
648	BIRA	12	80901	94808	98714	895	200	7 9220
649	OBLUCHE	12	81105	9 808	91413	895	615	7 0120
650	BIRAKAN	13	63603	96808	95815	53500	804	7 1322
655	SMIDOVICHI	14	41401	2 011	94914	00940	202	7 0323
657	VIAZEMSHAIA	12	61402	6 021	95114	63 00	307	7 1123
658	LERMONTOVKA	13	70000	96099	97114	00910	2	7 0522
661	POMPEEVKA	13	81104	606	90114	8742	808	7 0012
663	KARTUN	15	80000	9 022	97515	65701	300	7 2121
664	MALINOVKA	14	01802	970 8	98025	63600	304	7 1020
665	USPENKA	14	81401	98028	97315	895	105	7 1222
668	TURII ROG	11	82702	98026	96317	85100	903	7 0025
670	KUMEN PYBOLO	12	22503	6 8	97126	895	300	7 0025
671	EVGENEVKA	12	82205	6 809	98017	79	308	7 0225
674	POLTAVKA		60000	7 022	98517	65 0		
675	VOROSHILOV U	12	71802	6 021	99418	8 00	413	7 0022
676	PAZDOLNOE		00000	7 010	98218	00900		
678	KRASKINO	11	10000	96020	99118	13600	306	7 0037
684	MAIKHE	13	12702	98022	99517	45400	316	7 0224
686	SUCHAN	71	12902	6 020	250	11213	427	
689	PREOBRAZHENI	16	00000	98021	97217	00900	201	7 0622
691	BEREZNIKI	13	60000	218	99113	69600	301	7 2120
692	PFUSUNG	18	60000	98022	99318	00940	311	7 1522
696	ANUCHINO	14	30000	98041	00515	43600	313	7 5524

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
698	NOVO MIKHAIL	12	30000	98028	99412	34600	106	7 1822
699	IAKOVLEVKA	15	70601	029	99616	73500	704	7 1623
703	ZHURAVLEVKA	12	30000	7	92423	35500	303	7 1829
721	VESELAIA GOR	13	83604	636	01314	8062	802	7 3013
722	GURA	13	80205	616	02914	7742	802	7 0417
726	SUKHANOVKA	13	80410	99616	02914	7742	802	7 0417
730	DUKI	12	80403	216	00914	8012	701	7 2515
739	TROITSKOE	14	81403	000	96516	865	303	7 1421
742	TIVIAKY	1	80000	026	97712	009	*01	7 1318
744	ELABUGA	14	81803	028	95216	1541	705	7 1321
746	ISIMI	15	80000	94636	99515	2742	911	7 3919
747	GVASIUGI	15	80000	022	96514	60825	206	7 1217
752	ZOLOTOI	16	80000	959	09416	884	713	7 1319
754	MYS SOSUNOVA	16	80000	808	11916	8	710	7 2419
760	TETIUKHE	16	82705	96022	96518	855	716	7 2520
782	KIROVSKOE	10	81403	216	10112	872	705	7 9116
784	ONOR	40	81416	615	16	874	804	7 9314
794	KITASHIRETAK	10	80408	636	09417	854	807	
796	SHINSHIRA	11	80405	616	98501	7742	303	7 0412
805	HOROMUSHIRO	01	50000	16	150	2350	804	7 914*
810	KIKHCHIK	09	02301	47002	18211	00900	308	
816	PETROPOVLOVS	05	80406	97021	20112	854	4**	
	BLOCK 40.							
007	TAITUNG	21	02712	82020	05835	00900	6*802	
100	BEYROUTH	23	33405	81030	10130	38600	6*818	
153	HARKENAN	20	52319	99032	06729	57400	6*816	
180	LYDDA ARPT	23	23113	81021	09633	21500	69808	
184	JERUSALEM	16	22203	81031	20729	21500	66813	
416	DHAHRAN	75	00410	81020	04100	00900	60812	
608	MOSUL	51	03605	81020	03108	00900	60612	
642	RUTBA	4	03404	81020	079	00900	61812	
648	HABBANIYA	52	02613	81020	05106	00900	60711	
650	BAGHDAD	43	02709	81020	05542	00900	60904	
665	KUT EL HAI	59	03406	81 21	05508	00900	61***	
672	DIWANIYA	55	02313	81020	04 08	00900	61918	
676	NASIRIYA	45	03483	80020	04309	00900	61914	
689	BASRA	76	03013	81000	04108	00900	6*805	
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	51703	80012	05784	13570	61310	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	40402	80012	06582	00905	69305	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	67	12721	81011	03476	15700	69311	
243	TAEGU	70	727 8	81032	05779	75600	69312	
252	ULSAN	73	7 986	8 032	05679	75600	69322	
259	FUSAN	69	62313	82012	06776	15630	69310	
284	SAIYU	78	02285	81000	08186	80900	60315	
401	WAKKANI	65	81313	80026	01968	3742	63924	7 97**
407	ASAHIKAWA	59	81805	30022	03870	00907	60801	
409	ABASHIRI	61	82114	81022	06166	8092	6*808	
412	SAPPORO	63	81621	45022	02073	1647	6*813	7 97**
417	OBIHIRO	63	81106	45025	07765	863	6*713	7 91**
420	NEMURO	62	81010	40022	08563	863	69811	
421	SUTTSU	68	61636	75602	98972	67500	6*829	7 97**
426	URAKAWA	62	80511	81032	05171	0091	6*815	
430	HAKODATE MAR	69	81009	80022	02472	4742	69713	7 97**
575	AOMORI	69	82003	81212	02773	1562	6*703	7 97**
581	HACHINOHE	67	60000	81022	03372	0097	60716	
582	AKITA	70	81208	75026	04775	3462	6*205	7 91**
584	MORIOKA	69	82009	75616	05571	5752	6*707	7 93**
585	MIYAKO	65	81605	84022	05573	7572	6*906	
587	SAKATA	72	81109	55028	04674	895	65203	7 16**
588	YAMAGATA	70	80000	60032	05775	4562	6*312	
590	SENDAI DCMO	71	80000	55022	06574	4651	6*301	7 97**
595	FUKUSHIMA	71	80000	75022	06874	856	6*107	
598	ONAHAMA	72	33403	81011	07174	16530	6*106	
600	WAJIMA	72	82009	30602	04777	3747	6*801	7 97**
602	AIKAWA	73	80000	75022	05179	825	69404	7 13**
604	NIIGATA	73	61506	80018	05376	1467	6*007	7 97**
605	KANAZAWA	67	41505	75011	06979	25501	6*300	
610	NAGONA	70	70000	60032	05775	7567	6*310	
612	TAKADA	73	61902	50255	05677	6562	69303	7 02**
615	UTSUNOMIYA	72	81603	30022	06675	856	6*107	
618	MATSUMOTO	68	71502	49022	05575	35606	6*316	
624	MAEBASHI	71	83402	60022	06975	856	6*109	
635	NAGOYA	75	61404	37022	06878	00871	69408	
636	NAGOYA DCMO	74	71206	35022	07277	00901	6*311	
637	IIDA	67	42503	60022	07075	00902	6*317	
639	FUJI SAN	17	32922	83021	22742	00903	6*303	
648	CHOSHI	72	80105	81216	06975	6562	6*113	
650	KAMEYAMA	71	21106	50011	07079	00961	6*313	7 97**
654	HAMAMATSU	75	23401	81012	07677	27500	6*314	7 05**
655	OMAEZAKI	77	12514	81012	07880	00901	6*316	7 03**
662	TOKYO CMO	72	80809	14102	07077	855	6*112	7 97**
663	OWASE	73	70000	82022	09076	00906	6*314	
668	AJIRO	72	41601	65016	06774	45500	6*109	7 96**
671	TOKYO	73	80503	48054	06477	857	69314	7 97**
673	TOMISAKI	74	00000	80016	07576	00900	60313	7 97**
675	OSHIMA	76	72321	75022	07277	36208	6*312	7 03**
676	NIIJIMA	77	22511	81018	07981	21500	6*317	7 93**
678	HACHIJO JIMA	77	72716	80028	09680	724	69315	7 04**
740	SAIGO	70	82211	82022	05579	0092	60401	7 97**
744	YONAGO	73	70000	82022	06677	0097	6*406	
746	TOTTORI	73	70000	80022	06577	75722	69302	7 97**
749	MIYAZU	73	80901	81216	07278	8052	6*406	7 97**
755	HAMADA	73	32105	82012	06878	15702	6*107	
762	SHIMONOSEKI	76	72807	60808	08078	425	6*409	7 94**
763	BO&U	71	13104	75011	06575	15600	6*317	
765	HIROSHIMA	73	72208	70022	08380	5476	6*315	
772	OSAKA DCMO	75	31403	22022	07880	00901	6*314	
774	KASHIWARA	73	71403	78022	07877	00902	6*312	
777	WAKAYAMA	74	21302	65011	08081	00905	6*411	
778	SHIONOMISAKI	77	22517	65258	09280	21500	6*313	7 92**
800	IZUHARA	69	22410	82012	07677	11501	6*310	7 95**
807	FUKUOKA DCMO	75	72902	70022	08080	15631	69513	7 97**
808	ITAZUKE	77	60000	74022	07580	65670	69812	
815	OITA	75	01803	82000	08078	00900	6*310	
816	TOMIE	74	12803	81028	08878	12500	69318	7 97**
817	NAGASAKI MAR	74	10000	81216	08779	11300	60410	7 91**
819	KUMAMOTO	76	81804	75818	09179	5752	6*415	7 97**
827	KAGOSHIMA	75	62403	82022	10180	11501	69318	7 03**
830	MIYAZAKI	74	12206	82002	09780	15500	6*322	7 97**
836	YAKU SHIMA	72	02304	82001	10876	00900	60317	
887	MATSUYAMA	72	70000	80022	08278	11640	69409	
891	TAKAMATSU	71	52205	50022	07978	00931	6*314	7 97**
894	TSURUGI YAMA	73	72303	82022	07374	725	6*306	
895	TOKUSHIMA	76	22005	70011	08278	15501	6*314	
898	SHIMIZU	78	82508	81032	09082	856	6*313	
899	MUROTOMISAKI	77	62520	82022	08379	25530	69312	
909	NAZE	77	11802	82022	11381	14600	69314	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	79	20812	81178	07282	23400	69403	7 02**
927	MIYAKO JIMA	80	20816	75808	07879	22503	69314	7 05**
930	NAHA	78	40905	81012	0882	21400	69472	
931	KADENA OKINW	78	10504	81021	10280	11400	69424	
945	MINAMIOAGARI	78	21109	80031	11482	00902	60312	
963	TORI SHIMA	77	71816	82252	13180	52558	64009	7 92**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	60501	96032	05680	656		
019	BHAMO	76	82603	91039	06680	45670		
062	AKYAB	75	61802	96016	07181	48452		
071	KYAUKPYU	78	60000	97025	84	22605		
078	TOUNGOO	78	82302	96032	06883	5752		
080	SANDOWAY	76	72302	97022	82	38502		
094	BASSEIN	77	[illegible]	96022	07381	26872		7 96**
096	MINGALADON	73	72404	97029	07978	15548		7 96**
097	RANGOON	75	82302	96025	07678	53475		7 20**
103	MOULMEIN	81	6140	94032	07182	28552		
108	TAVOY	73	60000	98015	08179	34535		7 05**
110	MERGUI	74	72703	9852	08578	38336		
112	VICTORIA PT	75	81303	97035	09477	6742		7 93**
327	CHIENGMAI	76	80411	80601	07082	69576		7 97**
328	LAMPANG	46	73602	78159	52	58397		
331	NAN	50	40000	96130	04754	13640		
354	UDORN DHANI	76	41403	81131	05083	13543		
356	SKOL NAKORN	49	60000	96132	53	23548		7 01**
378	PITSANULOKE	78	30000	97131	05385	39603		
407	UBOL RAJADH	77	40000	97131	04386	23546		
426	LOPBURI	47	60000	97031	06255	33503		
430	PRACHINBURI	52	70000	96131	9	03836		
431	NAKORN RAJAS	49	72306	97139	05757	07506		
455	BANGKOK	75	72706	80031	07182	13505		
459	CHOLBURI	51	81803	98132	9	03037		
462	ARANYAPRADSA	52	52702	98131	06460	53502		
475	HAU HIN	68	73301	80152	05 62	35406		
500	PRACHUAB KHI	73	42605	97021	07582	25272		
551	BANDON	77	82303	96155	08779	49423		7 02**
568	SONGHLA	76	72308	64022	09680	11475		
601	PENANG B L	74	82601	48036	09976	6572		7 03**
603	ALOR STAR	75	80000	72206	09276	3732		7 11**
615	KOTA BHARU	74	70000	80135	08578	1947		7 01**
619	KUALA TRENGG	75	72009	64172	08881	29408		
620	SITIAWAN	74	83202	80025	10579	2552		7 01**
625	IPOH	74	83105	82026	09677	3561		7 01**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	64029	10276	4552		7 17**
653	TEMERLOH	73	80000	48036	10074	0092		7 09**
657	KUANTAN	73	82202	40205	08975	33425		7 95**
660	PORT SWETNHM	74	80000	40135	10177	13478		7 97**
665	MALACCA	70	72506	56032	10582	23406		7 01**
694	SINGAPORE	75	81608	80205	10281	1842		7 01**
820	HANOI GIALAM	26	60000	80138	06227	29473	6*202	7 02**
825	HAIPHONG	26	42702	80011	05229	12443		7 03**
848	DONG HOI	24	10000	97010	0429	42		
855	TOURANE	24	33409	98132	05528	18503	6*219	
860	PATTLE PARCL	24	40000	98022	04828	12502		
877	NHATRANG	25	72302	97132	05029	38806	6*4**	
900	SAIGON	24	83609	96979	08625	6932	6*332	7 33**
918	POULO CONDOR	23	72724	98022	07428	48572	6*208	7 08**
940	VIENTIANE	25	50000	81131	05627	13502	6*404	7 06**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	98022	06028	12407	6*315	
972	STUNG TRENG	25	72102	98132	07626	16433		
985	KAMPOT	24	82209	82022	06927	2467	6*309	
990	PHNOM PENH	24	72902	98016	07126	4577	6*204	7 01**
998	SWARIENG	24	80000	97132	07429	63402		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	01009	98000	16528	00900	60307	
069	CABO JUBY	20	03606	80000	16121	00900	60104	
096	VILA CISNERO	16	70525	97022	10623	0098	60709	
125	TOUAHAR	12	00000	81020	17428	00900	64908	
135	SALE	16	0 416	81021	19126	00900	64908	
140	FES	15	00204	81020	18528	00900	61908	
155	CASABLANCA	17	00218	85010	20223	00900	64904	
230	MARRAKECH	14	10602	80060	14932	12700	64910	
250	AGADIR	18	42716	50061	14821	32280	61400	
295	FT TRINQUET	06	00219	81020	0784	00900	64902	
360	BONE	18	10214	81020	16029	00900		
390	M BLANCHE	23	03218	83020	17630	00900	6*201	
420	CONSTANTINE	00	43210	81031	14733	00990	60300	
490	ORAN	16	02310	82010	18231	00900	6*907	
525	BISKRA	09	31102	81021	12740	00963	6*909	
545	LAGHOUAT	09	22216	80020	30940	00980	6*912	
570	COLOMB		31816	82020	29939	00980	6*305	
580	OUARGLA	05	02316	60060	12965	00900	6*909	
625	AOULEF		01225	81020	09845	00900	6*906	
715	TUNIS	24	03612	81011	15231	00900	6*805	
750	SFAX	25	21810	82030	13533	00980	6*713	
765	GABES	23	10902	81010	13733	00982	6*716	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	23	81808	98216	13426	35572	6*924	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
226	GAO	23	71812	82022	14129	48530	6*910	
290	BAMAKO	22	73002	97032	12127	42570	6*616	
415	PORT ETIENNE	18	13214	98021	11224	00940	6*701	
421	ATAR	14	32904	96022	10238	00980	6*908	
442	NOUAKCHOTT	24	12912	98012	12030	15276		
461	BOUTILIMIT	21	03210	98000	12233	00900		
600	SAINT LOUIS	27	72910	97022	11630	35401	6*302	
627	LINGUERE	24	60000	97022	10431	00902		
630	MATAM	24	60000	98031	11532	18500		
641	DAKAR YOFF	25	73402	98029	12129	11457	6*201	
679	KAOLACK	24	71804	98032	11531	00982		
687	TAMBACOUNDA	24	71102	97032	12028	00970		
695	ZIGUINCHOR	23	70508	97022	12627	37270		
809	LABE	18	81406	98026	11824	0097		
816	BOKE	21	80000	98022	12326	1557		
829	KANKAN	22	82204	98022	11926	5847		
832	CONRAKRY	23	82706	94616	13523	6722	6*309	
847	MACENTA	20	80000	97206	13723	25523		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	71	00905	80020	15192	00900	60707	
010	CASTEL BNITO	43	00105	2030	15200	00900	60717	
016	MISURATA	72	02009	80020	17193	00900	60913	
053	BENINA	73	13615	81011	16087	11600	6*705	
055	AGEDABIA	74	23106	81030	14487	25600	6*912	
059	DERNA	75	13119	81011	14383	11600	60908	
063	EL ADEM	69	13412	82020	13486	15600	60712	
161	GIALO	58	03409	81020	15393	00900	6*917	
176	GIARABUB	62	02403	82020	12692	00900	6*915	
271	KUFRA	49	00206	81020	1695	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	22	03505	81000	13028	00900	60904	
333	PORT SAID	24	10108	81030	10331	15500	61711	
366	FAROUK	20	13416	80030	10634	11600	60606	
405	LUXOR	18	03604	81000	07139	00900	60714	
441	ISMAILIA	63	30409	82030	09395	31600	60719	
444	FAYID	60	20613	82022	09697	21600	61915	
447	SHALLUFAH	60	13616	83020	08896	11606	60718	
462	HURGHADA	26	00505	81000	05530	00900	61813	
600	WADI HALFA	07	23412	81011	06939	00905		
640	ABU HAMED	10	82303	50052	05039	00977		
641	PORT SUDAN	25	80814	50012	05039	00977		
660	KARIMA	13	22903	81031	04839	00990		
680	ATBARA	13	73002	81022	06137	00985		
721	KHARTOUM	22	82009	81022	06137	00985		
723	WADU SEUDNA	21	71607	81022	08731	21850		
730	KASSALA	21	71804	81012	08931	15856		
760	EL FASHER	17	61603	81012	08332	11899		
771	EL OBEID	22	72603	81022	08130	11850		
772	KOSTI	23	81804	81022	09125	11821		
840	MALAKAL	22	61603	81022	08933	12745		
880	WAU	18	63102	81031	07534	62500		
941	JUBA	20	30000	81021	08433	23604		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	22	62214	85172	04140	49511	60828	
	BLOCK 64							
453	DJAMBALA	10	60000	98022	22927	62500		
458	OUESSO	21	70000	98021	72 3			
459	IMPFONDO	23	50404	98022	10232	42559		
460	SOUANKE	22	60000	98022	13250	62500		
500	LIBREVILLE	22	62306	98022	13828	38560		
501	PORT GENTIL	20	6220	9801	13727	68500		
503	MAYUMBA	19	81405	98022	13724	6542		
504	COCO BEACH	22	61804	98012	17429	5 550		
550	MOUILA	21	82704	98023	149 8	68500		
552	MITZIC	21	73604	98012	15526	625 0		
553	FRANCEVILLE	19	81802	98022	12626	855		
600	BERBERATI	23	60506	99021	09830	615	6*928	
650	BANGUI	21	53604	99024	11833	58501	6*920	
656	BANGASSOU	20	42604	98034	5732	41600		
700	FORT LAMY	23	71104	81022	11929	12742	6*924	
750	FT ARCHAMBAU	23	50206	98022	11932	52600	6*916	
756	ABECHER	23	60000	98012	1 329	00960		
758	MONGO	23	81022	6328	21731			
860	GAROUA	22	72704	99031	09731	73605		
870	NGAOUNDERE	16	70000	84032	90521	35472	6*405	
910	DOUALA	22	70000	98024	12429	78600		
931	BATOURI	21	70904	99022	37730	72500	6*729	
950	YAOUNDE	20	60000	99034	28326	62401	6*819	
970	CAMPO	24	23208	99010	11828	22500		
	BLOCK 65							
306	KANDI	22	83301	98025	1412			
319	NATITINGOU	22	82302	98012	14222	824		
333	TCHAOUROU	22	80000	98022	14626	6557		
335	SAVE	22	82402	98012	14626	72400		
344	COTONOU	24	82304	98022	14229	2257	6*909	
352	GAO	23	72306	81022	1612	72500		
387	LOME	22	72310	81024	13727	78400	6*604	
408	TAKORADI	71	21807	82024	14181	22500		
422	KUMASI	70	71305	81022	14579	784		
471	AKUSE	74	72313	81021	14183	785		
478	HO	69	71802	82022	15381	784		
503	OUAGADOUGOU	23	71806	98036	14027	68402	6*910	
539	FERKESSEDOUG	22	80906	98021	13326	886		
548	MAN	21	92306	91616	16021	9 0		
555	BOUAKE	21	82308	98032	14926	5842		
557	GAGNOA	22	81802	98022	16826	85571		
578	PORT BOUET	23	42006	98024	14228	32550	6*001	
	BLOCK 70							
209	MOUNTAIN VIL	34	03409	80020	22737	00900	60003	
219	BETHEL	46	83504	81022	20049	856	69907	
308	ST PAUL	47	80512	24515	18348	862	61807	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	60604	80032	09184	65500	61405	
202	MIAMI	72	13409	64028	09576	12500	61308	7 0040
205	ORLANDO	72	13606	81011	10877	14500	61103	
206	JACKSONVILLE	69	03405	56020	12975	00900	60403	
207	SAVANNAH FLD	65	03605	72000	12968	00900	60405	
208	CHARLESTON	66	03604	48044	12568	00900	60105	
211	TAMPA	71	00203	80020	11475	00900	60403	
214	TALLAHASSEE	69	40203	48031	13274	40946	67410	
217	MACON	67	00204	32040	13273	00900	60307	
218	AUGUSTA	60	03602	32404	13764	00900	60407	
219	ATLANTA	69	51401	80011	13976	55700	61408	
220	APALACHICOLA	73	20908	64021	12283	00950	61405	
223	MOBILE	75	13404	80011	12276	00930	61105	
226	MONTGOMERY	73	51204	80019	12981	15773	68410	
228	BIRMINGHAM	73	01310	80020	12580	00900	69407	
231	NEW ORLEANS	74	32304	81011	12377	00946	62303	
234	MERIDIAN	72	00000	56020	11975	00900	60407	
235	JACKSON	74	03005	80020	12579	00900	60403	
240	LAKE CHARLES	76	03210	80020	12978	00900	60402	
241	PORT ARTHUR	74	22904	48104	12875	12505	69405	
242	GALVESTON	80	22808	81030	13281	11402	69003	
243	HOUSTON	75	22309	80030	13276	11501	69910	
248	SHREVEPORT	73	12404	81020	12280	00901	69407	
250	BROWNSVILLE	75	21402	81020	12276	12405	62300	
251	CORPUS CHRST	75	11905	81030	12775	11501	69403	
252	LAREDO	74	11612	81020	11577	00931	69400	
253	SAN ANTONIO	68	00000	81000	12974	00900	69403	
254	AUSTIN	71	11803	81030	12576	10970	69407	
256	WACO	70	12106	81020	11281	00905	69403	
258	DALLAS LOVE	70	02307	81020	10882	00900	60405	
259	FT WORTH	67	12010	81020	11581	00902	69403	
261	DEL RIO	69	20904	81030	12778	00906	67408	
263	SAN ANGELO	60	11812	82030	10875	00901	69902	
265	BIG SPRING	58	02013	81020	10577	00900	60103	
266	ABILENE	60	02109	82020	10279	00900	60405	
267	LUBBOCK	57	12009	81020	09173	00901	69300	
268	ROSWELL	58	23203	83030	10564	00901	69307	
270	EL PASO	63	11613	84020	09171	00963	69502	
27.4	TUCSON	56	01804	84020	11964	00900	60300	
278	PHOENIX	66	01303	83020	11569	00900	60300	
280	YUMA	69	00000	81020	10574	00900	60805	
290	SAN DIEGO	60	83604	80022	14964	865	69803	
292	SANTA CATLNA	54	22703	8000	15255	26300	69805	
295	LOS ANGL CAL	57	80000	80030	15561	856	69805	
304	HATTERAS	73	60411	80028	10276	22562	62405	7 0020
306	RALEIGH	62	03605	72010	14669	00900	60310	
308	NORFOLK	71	70410	48051	13576	45400	61403	
310	COLUMBIA FLD	59	02004	64020	13566	00900	60107	
312	GREENVILLE	61	03004	80021	13971	00900	60403	
313	SPARTANBURG	61	00204	56020	14670	00900	60103	
314	CHARLOTTE	61	03605	80020	13969	00900	60403	
317	GREENSBORO	61	00402	64020	14666	00900	60103	
319	WIN SALEM NC	58	00212	56020	14670	00900	60300	
324	CHATTANOOGA	73	00000	12424	13974	00900	60408	
326	KNOXVILLE	70	70000	80028	13973	75700	67407	7 0040
327	NASHVILLE	72	01501	32444	12975	00900	60410	
334	MEMPHIS	71	01303	81020	12276	00900	60408	
340	LITTLE ROCK	73	00000	64020	11677	00900	60405	
344	FT SMITH	71	00504	81020	10873	00900	60400	
353	OKLAHOMA CTY	65	01810	81020	10276	00900	60403	
356	TULSA	64	01607	81020	09574	00900	60403	
363	AMARILLO	58	12109	80030	08769	00941	69403	
365	ALBUQUERQUE	50	03604	84020	12562	00900	60403	
374	WINSLOW	49	02404	84020	13253	00900	60503	
384	BAKERSFIELD	55	03104	81020	15958	00900	60405	
386	LAS VEGAS	46	00000	81020	11263	00900	60300	
389	FRESNO	55	02906	81020	15658	00900	60300	
394	SANTA MARIA	55	70000	80024	17158	764	67803	
401	RICHMOND	66	63405	24104	14270	00906	61407	
405	WASHINGTON	67	10000	12054	15270	00901	69310	
406	BALTIMORE	65	23004	16101	15668	00906	69410	
407	ATLANTIC CTY	64	73205	40052	14673	00906	69410	
408	PHILADELPHIA	64	60000	12054	14973	00970	69110	
410	LYNCHBURG	59	13607	80030	14670	00901	61405	
411	ROANOKE	59	20000	80031	15264	00902	69403	
417	ELKINS	54	90000	00454	16654	9 0	6*100	
421	COVINGTON	74	22008	56030	11276	20860	66402	
422	LEXINGTON	74	12007	80021	12975	00980	69403	
423	LOUISVILLE	74	01304	80020	11577	00900	60103	
428	COLUMBUS	67	81602	48052	11576	00937	69300	
429	DAYTON OHIO	70	61808	56030	11275	14706	61400	
432	EVANSVILLE	72	01505	80020	11574	00900	60103	
434	ST LOUIS	70	02107	81020	09878	00900	60307	
437	TERRE HAUTE	73	01803	81000	10575	00900	60807	
438	INDIANAPOLIS	74	12108	56020	10576	00902	67903	
439	SPRNGFLD ILL	72	02011	81020	08577	00900	60902	
440	SPRNGFLD MO	67	01810	81030	11270	00970	65307	
445	COLUMBIA	69	02005	81020	09577	00900	60305	
446	KANSAS CITY	67	12009	81020	08680	09980	69107	
449	ST JOSEPH	69	33603	80031	08875	23770	67117	
450	WICHITA	64	11808	81030	08873	12730	65302	
451	DODGE CITY	58	12309	81021	07572	00980	69002	
456	TOPEKA	69	22904	81030	09572	13880	67210	
458	CONCORDIA	67	60904	81179	09176	63600	65407	
464	PUEBLO	48	13305	85020	11563	00970	69414	
469	DENVER	47	31803	84030	14255	00970	67405	
475	MILFORD	46	12205	82030	15253		6*403	
476	GRAND JUNC	48	11213	85020	15656	00940	65105	
483	SACRAMENTO	51	01407	81020	16354	00900	60302	
486	ELY	43	02113	84020	14949	00900	60302	
488	RENO	37	02402	81020	16642	15800	60402	
494	SAN FRANCSCO	51	62810	81022	17353	66300	66802	
503	NEW YORK	68	02205	08040	14975	00900	60408	
506	NANTUCKET	68	32204	16104	14269	00908	69403	
507	PROVIDENCE	67	82104	08104	14670	00907	69407	
508	HARTFORD	67	11805	12104	14272	00901	69405	
509	BOSTON	66	82906	20044	14074	00907	67108	
511	HARRISBURG	64	22403	10044	14666	00905	66407	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
515	BINGHAMPTON	62	62005	40051	13670	00906	66905	
517	ALLENTOWN AP	65	20000	08104	15267	00901	69103	
518	ALBANY	65	92002	00454	13265	9 0	6*002	
519	SYRACUSE	66	21605	24104	10570	00906	69814	
520	PITTSBURGH	60	71607	24041	14668	1087	67408	
521	AKRON	67	81106	20954	15667	897	69025	7 3510
524	CLEVELAND	67	81406	48959	11569	25777	69927	714530
528	BUFFALO	61	81917	32602	09176	00997	65827	7 0010
529	ROCHESTER	62	42010	40054	09872	00940	69810	
532	PEORIA	72	02008	81020	08274	00900	60303	
533	FT WAYNE	75	12107	48054	09576	00920	65607	
534	CHICAGO	73	12512	80011	06180	00901	69508	
535	SOUTH BEND	73	22112	64020	07077	00902	69610	
536	TOLEDO	69	81614	80012	10576	00937	67003	
537	DETROIT	69	81810	64019	08572	00977	66603	710230
538	WINDSOR	71	81809	80029	09273	8084	65610	715040
539	LANSING	71	81613	48059	06873	00910	69607	710750
544	MOLINE	74	02306	80020	08177	00900	60402	
546	DES MOINES	72	13210	80030	09873	12705	66415	
547	DUBUQUE	74	63012	48100	07275	66200	66107	
551	LINCOLN	72	70115	80029	09574	00972	66300	7 0720
552	GRAND ISLAND	68	70111	81258	10870	26370	66412	7 0010
553	OMAHA	75	73607	32801	09575	7537	66014	7 0010
556	NORFOLK	65	83513	32102	12265	862	68320	
557	SIOUX CITY	65	83509	80021	11268	853	68322	
562	N PLATTE	52	63303	40104	15254	00972	66305	
564	CHEYENNE	43	22807	85021	14252	20830	65303	
567	VALENTINE	59	83607	08514	15959	852.	61422	7 0050
569	CASPER	50	62808	84028	14952	65700	69405	7 0120
572	SALT LAKE	52	61808	82032	13556	11830	69602	
574	ROCK SPRINGS	44	32409	81018	19347	35870	66303	7 0050
576	LANDER	41	62708	84022	16650	00970	66300	
578	POCATELLO	33	11803	84020	17645	00940	69300	
582	ELKO	30	20000	81030	16943	00930	69302	
583	WINNEMUCCA	23	13604	83030	16939	00940	69303	
591	RED BLUFF	43	03004	83020	16357	00900	60102	
594	EUREKA	49	83205	72022	18651	864	69808	
597	MEDFORD	44	00000	81020	18348	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	64	82711	16462	11466	863	69107	
601	DARTMOUTH	60	83605	40052	12964	2127	69107	
603	YARMOUTH	63	80405	24444	14064	862	69312	
604	ECUM SECUM	63	73412	81022	11965	42402	69409	
605	CONCORD	64	30502	24284	14666	00901	69300	
606	PORTLAND	62	10706	56021	13969	00930	66307	
608	EASTPORT	54	83203	82022	14259	00907	67310	7 2890
609	SAINT JOHN	59	73609	81029	14261	70901	69310	7 17*0
613	MT. WASHINGTN	53	92717	00505	53	9 0	6*103	7 0370
617	BURLINGTON	62	82304	32104	11867	262	69910	
621	TRENTON	69	81802	24102	08170	8097	69924	
623	LONDON	68	82007	56219	09070	2577	679*3	7 2910
624	MALTON	69	81807	08106	07470	8097	69825	7 0310
625	STIRLING	67	83604	16604	08369	4577	69818	7 0010
627	DORVAL	50	80405	80025	12859	857	69913	7 0040
628	OTTAWA	52	80910	81032	10661	7562	69920	
629	KILLALOE	56	80408	32606	10658	873	61715	7 2540
630	MUSKOKA	67	80904	16056	08468	5572	69615	7 2220
632	CENTRALIA	67	82012	81029	08371	1571	69107	7 1030
633	WIARTON	70	82505	12031	07371	855	69201	7 0860
636	MUSKEGON	73	62217	64024	04777	60908	69507	
639	ALPENA	66	80403	32959	05867	896	69907	7 6820
640	MILWAUKEE	75	12413	81010	03478	00901	69503	
641	MADISON	74	72715	64021	05877	754	66408	
643	LA CROSSE	66	83216	80022	07171	854	66424	
644	ROCHESTER	63	83311	12514	08865	862	67317	7 0030
645	GREEN BAY	72	90404	04514	03772	9 2	69315	7 0010
651	SIOUX FALLS	55	80112	80022	12960	863	68319	
654	HURON	53	70210	81025	14256	76400	68110	7 0020
655	ST CLOUD	52	83606	80286	12955	663	68322	7 0010
658	MINNEAPOLIS	54	83408	72512	11557	863	68425	7 0020
662	RAPID CITY	59	80417	56208	16359	852	61107	7 0110
666	SHERIDAN	48	41605	83018	16354	16541	69903	7 0230
677	BILLINGS	46	13404	81010	16653	15600	69000	
679	BUTTE	30	12005	82030	21332	00940	69803	
681	BOISE	33	01207	81020	17646	00900	60102	
683	BURNS	32	13404	84020	18644	00901	69302	
688	PENDLETON	40	11704	81020	18648	00940	69300	
693	EUGENE	44	00000	81020	19645	00900	60300	
698	PORTLAND	47	20000	24101	19348	26100	69802	
700	FREDERICTON	54	72904	81032	14158	20939	66111	
702	SUMMERSIDE	56	72907	81021	11860	50975	69317	
705	MONCTON	51	62502	82021	13657	60904	69315	
706	CHARLOTTETWN	59	83209	81022	11661	50931	69005	
707	SYDNEY	62	72509	81026	09465	16301	69102	7 0050
708	ST PAUL IS	59	70000	81022	09165	22450	66303	
709	GRINDSTONE I	56	63217	81031	09060	60906	69304	
710	COPPER LAKE	62	73207	81021	12064	25403	69311	
712	CARIBOU	48	62303	82031	15251	15734	66103	
714	QUEBEC	46	83605	83022	14952	80990	69303	
717	CHATHAM	54	32707	81012	12954	30940	69320	
718	MONT JOLI	44	72709	82020	14452	70906	69105	
725	VAL D OR QU	39	82314	64616	19241	8042	617**	710090
726	PARENT	44	80405	16612	18846	886	69***	7 033*
729	ST FELICIEN	46	72907	81021	17847	7097	60305	
731	NORTH BAY	51	80423	16616	11651	873	61507	7 4350
734	SAULT MARIE	53	80515	64029	09555	854	61400	7 5410
739	PORQUIS JUNC	37	80410	80616	20139	855	69511	7 2870
743	MARQUETTE	53	80407	20589	10254	862	69441	7 8930
745	DULUTH	50	80518	24426	13952	862	61317	7 0580
747	INTERNTL FLS	46	80515	10026	11849	863	61317	7 1340
749	LAKEHEAD	45	80412	81026	18147	2747	62322	7 0930
753	FARGO	52	70311	81015	16954	75300	69322	7 0040
764	BISMARCK	55	80710	80505	18655	852	61007	7 0020
767	WILLISTON	56	70904	80606	18656	756	69602	7 0810
768	GLASGOW	47	62703	81032	18349	25530	69108	
772	HELENA	35	10000	83030	20737	00930	65003	
773	MISSOULA	41	71204	81022	20346	757	66302	
775	GREAT FALLS	37	12312	82020	17346	05901	69802	
777	HAVRE MONT	40	20503	82030	19342	00902	69303	
779	KALISPELL	46	81603	80616	17348	8 6	6*902	7 0380
781	YAKIMA WASH	42	23005	81030	18345	00970	68802	
782	ELLENSBURG	44	20000	81020	18647	00970	69300	
783	LEWISTON	47	60403	82031	19650	65700	69103	
785	SPOKANE	42	41309	81030	19046	35802	69300	
791	N HEAD	52	03604	01444	19352	00900	60905	
793	SEATTLE	49	81404	64021	20050	8093	69300	
798	TATOOSH IS	48	83604	81024	20752	855		
799	VICTORIA PAT	48	70000	80022	19750	70930	69303	
801	TORBAY	61	82207	24939	05761	7632	69510	7 4970
803	GANDER	58	22719	80056	04864	10978	69903	7 0039
805	ST PIERRE IS	17	42214	50016	07119	16340	66405	
810	ANTICOSTI PT	51	13216	83011	09457	11300	68310	
811	SEVEN ISLAND	41	12710	82030	10455	15600	69903	
813	NATASHQUAN	54	02708	81022	06257	00900	60311	
814	HARRINGTON	55	63210	82031	04160	60880	67300	
815	STEPHENVILLE	57	22523	81032	06164	11530	69300	
816	GOOSE	45	72710	82612	03453	7087	69302	7 0010
817	ASHUANIPI	40	83210	81022	10145	855	67300	
819	ST ANTHONY	58	82712	81022	01861	85500	66809	
820	LAKE MANUAN	40	73212	56022	14942	756	67411	
826	NITCHEQUON	34	62997	82022	11238	674	66305	
828	KNOB LAKE	37	82914	81508	05539	37420	67306	7 0980
831	KAPUSKASING	39	80206	81022	21542	16431	62410	
833	PAGWA	38	80205	81022	23641	8093	69413	
836	MOOSONEE	38	63609	83012	12644	25502	66404	
840	NAKINA	38	70409	81021	23640	7097	69315	
841	ARMSTRONG	39	63609	81012	23142	6095	69312	
842	SIOUX LKOUT	42	20702	81012	22843	1643	69317	
846	LANDSOWNE	37	20709	81010	27042	20908	69305	
848	TROUT LAKE	41	00000	81020	28441	00900	60306	
850	KENORA	43	10410	81021	21745	16401	69412	
852	WINNIPEG	44	40406	81011	21848	40931	69417	
853	MINNEDOSA	48	60000	81031	22548	60870	60322	
855	DAUPHIN	48	80000	81026	22250	855	69308	7 0150
856	GIMLI	45	60407	81022	22252	6093	69313	
857	WABOWDEN	40	50904	81030	25942	10911	60302	
860	RIVERS	48	70907	81015	22549	75700	69310	7 0060
861	BROADVIEW	50	91405	40434	21449	9 100	69103	7 0070
862	ESTEVAN	53	81404	81022	20354	864	69005	
863	REGINA SASK	52	91610	04455	19852	9 0	69107	7 0010
865	DAFOE	51	81409	16515	19851	862	69105	7 0340
866	SASKATOON	41	41806	81035	18145	2554	69108	7 0040
867	THE PAS	45	70910	81022	23048	7097	69001	
868	HU&SON BAY	46	80405	81022	23147	855	69304	7 0340
869	PRINCE ALBRT	47	81112	81205	18648	774	63906	7 0310
870	SWIFT CURRNT	41	62212	81030	18244	60940	69305	
871	VERMILION	44	80410	16516	14044	862	69910	7 1680
872	MEDICINE HAT	40	82212	81022	19043	854	69309	
873	CORONATION	42	83214	81616	14042	8052	69308	7 1480
874	LETHBRIDGE	43	82705	81606	19943	856	69000	7 0180
875	COWLEY	40	81804	40515	19941	86200	69601	7 0510
876	N BATTLEFORD	43	81414	81035	14645	854	64001	7 0240
877	CALGARY	36	83307	81606	20638	854	69002	7 0470
878	PENHOLD	38	83210	64616	19339	855	69603	7 0680
879	EDMONTON	43	83610	24616	17044	7732	69907	7 0570
880	KIMBERLEY	44	80000	32462	19544	463	69604	7 1010
883	OLD GLORY MT	35	93614	00456	18335	9 0	693**	7 0390
884	CRESCENT VAL	51	80000	24106	18151	574	69302	7 0450
886	PRINCETON	44	93602	04474	19247	9 2	69303	
887	KAMLOOPS	49	72210	82022	15360	74800	69102	
888	JASPER	37	23204	80011	20737	25640	62304	
889	PENTICTON	46	10000	81020	17446	15801	69303	
891	LYTTON	53	73603	81022	17756	7097	69802	
892	VANCOUVER	53	8 104	80022	19656	8093	69800	
893	COMOX	42	02705	80020	19743	00900	60001	
894	ESTEVAN PT	49	80401	24512	21150	863	69701	7 0010
895	BULL HARBOR	49	90000	04474	20349	9 0	69112	
896	PRINCE GEORG	35	10000	82020	17436	10930	69802	
898	PRINCE RUPER	52	81403	05444	18852	861	63401	
901	FT MCKENZIE	39	82706	81022	04543	7555	69407	
903	RESOLUTION I	40	90910	01456	00040	9 2	69300	7 0850
904	HOPES ADVNCE	37	93607	01654	01037	9 1	69102	7 0920
905	GREAT WHALE	41	83226	81016	15644	6542	67306	7 0220
906	FT CHIMO	44	82305	48515	03247	873	69321	7 0960
907	PORT HARRISN	42	93222	20616	09342	9 1	69307	7 2360
908	NOTTINGHAM I	35	83620	64606	8539	855	69309	7 0080
909	UP FROBISHER	39	80610	80022	05148	5575	69304	
912	GILLAM	36	72203	81030	27337	756	69107	
913	CHURCHILL	40	22010	81020	25440	10931	69801	
915	CORAL HARBOR	29	03616	81020	18234	00900	60302	
917	EUREKA	27	41405	81031	24130	45500	67300	
918	ARCTIC BAY	31	33210	82020	23436	30906	69307	
920	ISLAND FALLS	43	70712	81030	25144	70909	69902	
921	BROCHET	47	00000	81020	28549	00900	60304	
923	ENNADAI LAKE		20903	81030	25046	25500	69801	
924	RESOLUTE	28	61416	48404	22928	30205	63300	
928	ROCKY MT HSE	38	83405	80616	20838	854	69300	7 1680
930	WHITECOURT	43	82902	48616	19243	854	69808	7 1170
931	LAC LA BICHE	44	80410	81026	17345	7742	69608	7 2120
932	MCMURRAY	45	70000	81216	20848	70810	69605	7 0010
934	FT SMITH	45	01607	81020	20246	00900	60901	
935	HAY RIVER	49	22203	81021	17152	20930	69605	
936	YELLOW KNIFE	51	01409	81020	17752	00900	69803	
937	PORT RADIUM	49	01409	82020	15255	00900	60102	
939	BEATTON. RIV	40	01607	81020	18441	00900	60804	
940	GRANDE PRAIR	36	03603	08460	19937	00900	60802	
942	FAIRVIEW	41	00404	81020	19844	00900	60600	
943	FT ST JOHN	42	01409	81020	19043	00900	60804	
945	FORT NELSON	44	01402	81020	14345	00900	60301	
946	FT SIMPSON	44	00000	81020	14445	00900	60805	
947	SMITH RIVER	39	32704	82030	15540	30950	64307	
950	SMITHERS	45	00000	81020	16846	00900	60303	
953	WATSON LAKE	43	80000	81042	15147	60957	69306	
958	DEASE LAKE	41	21802	82030	18744	20904	69307	
964	WHITEHORSE	46	80000	82032	19151	55707	69317	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
965	MAYO	51	80000	82606	18153	826	69320	7 0120
966	DAWSON	50	20000	82012	19652	24600	68315	7 0360
968	AKLAVIK	41	83407	80515	17241	85500	69317	7 **20
969	SNAG	46	82907	83022	23048	856	69324	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	50	83602	82028	21053	7573	69320	7 0070
043	NORMAN WELLS	54	80403	64616	17955	86400	69404	7 0130
045	TESLIN	48	82702	40041	18054	80904	69310	
063	RESOLUTION	50	01609	82000	19252	00900	60602	
064	PROVIDENCE	48	51101	81001	17149	55500	69001	
069	WAGNER	44	80000	81616	19146	3572	69807	7 0730
072	MOULD BAY	31	82710	80854	10731	66420	69332	7 0019
073	FT RELIANCE		10901	82020	12450	15700	69300	
074	ISACHSEN	29	81835	48832	14730	864	64611	7 0020
075	EMBARRS PORT	43	21105	81021	21844	00904	69901	
082	ALERT	16	00000	16400	26517	00900	60803	
090	CLYDE RIVER	34	83202	81037	22736	854	69307	7 0040
101	SANDSPIT	54	10000	80022	19655	19309	69105	
103	QUESNEL	38	50000	81031	17039	55700	69302	
105	SPRING ISLE	48	82701	32102	21149	861	69403	
107	CAPE STJAMES	52	90000	04454	20152	9 2	69404	
108	ABBOTSFORD	49	80000	48040	19750	8085	69300	
109	PORT HARDY	50	90902	04455	21451	9 2	69301	7 0030
110	ALERT BAY	49	80000	40002	19749	854	69301	
111	DOG CREEK	43	20000	82020	18547	20930	69300	
112	ASHCROFT	49	00000	81021	16754	00900	60400	
113	PACHENA PT	48	83603	80022	20648	864	69806	
122	BANFF	38	80000	16605	20238	5642	69301	7 0370
138	YORKTON	48	81408	81025	21749	862	63207	7 0130
146	NEEPAWA	49	80000	81022	23350	2747	69417	
181	CAPE HARRISN	52	82913	24512	01755	864	69308	7 0010
182	MORHIBAN	43	83213	82022	08147	5563	67701	
200	VICTORIA B C	50	32205	81022	19853	30930	69105	
201	PORT ANGELES	50	82709	81032	20354	864	66003	
371	ST HUBERT	50	80410	81028	12457	826	69813	7 0030
372	MONTREAL CTY	50	80410	82602	13159	8072	65911	7 0010
390	PENNFLD RDGE	53	73410	81032	13760	10936	66005	
397	GREENWOOD	60	72505	48102	12763	26331	69104	
398	DEBERT	59	83202	80022	12064	115 2	69105	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	72	00403	80000	11575	00900	60807	
113	ALTAR	62	00403	82000	08168	00900	60807	
122	N CASSGRANDS	49	00000	82021	10266	00900	60402	
130	VILLA AHUMDA	60	20000	82010	11567	15603	65303	7 0640
160	HERMOSILLO	60	00000	82020	07671	00 00	60310	
225	CHIHUAHUA	14	10000	82012	08521	00940	61304	
255	GUAYMAS	59	03408	81000	07588	00 00	60610	
280	ESMERALDA	46	00000	82020	07170	00000	60402	
342	MONCLOVA	66.	01804	82020	09179	00900	60300	
382	TORREON	14	01403	80000	09124	00900	60300	
393	MONTERREY	20	60207	70022	10024	64 00	63404	
405	LA PAZ	21	30000	10020	08820	00 03	69802	
412	CULIACAN	28	21803	7510	06737	23 00	61820	
458	MAZATLAN	26	80904	50116	08529	83 00	63402	7 9900
491	C VICTORIA	20	00000	81000	11727	00900	60806	
499	SOTO MARINA	72	10000	70021	11974	15500	60607	
525	ZACATECAS	07	00908	60000	09113	00 00	60601	
548	TAMPICO	25	70000	80022	12427	12 06	69***	
556	TEPIC NAY	23	81402	05021	24	68		
577	GUANAJUATO	11	62502	028	12016	00 08	63402	
581	RIO VERDE	20	8361	40030	21	45 31	62***	
611	GUADALAJARA	15	60000	50020	07119	00907	69404	
625	QUERETARO	13	60000	84021	15	12 08	60310	
632	PACHUCA	11	80900	34620	12	25 12	62302	
644	MERIDA	24	80000	01011	10827	16 00	62302	
654	MANZANILLO	23	80000	80029	10824	58 70	61604	7 0067
656	C GUZMAN	16	80000	45112	17	85 00	62300	
658	COLIMA	21	60000	84019	22	34 01	69402	7 0144
665	MORELIA	15	80000	84021	12001	13 06	61304	7 0044
679	TACUBAYA	11	60000	10062	12713	65 00	62302	
683	TLAXCALA	11	60000	82022	14	63 00	69***	
685	PUEBLA	12	80000	45022	14	00 70	69300	
692	VERACRUZ	24	80000	08114	12326	00 70	62103	7 0021
738	CORDOBA	19	72600	89022	20	50 00	601**	7 0039
741	COATZACALCOS	23	80000	2060	15224	69 04	63310	7 0907
749	C DEL CARMER	24	30000	8001	11125	30 70	60300	
762	CHILPANCINGO	18	70000	70016	6 17	00 00	69306	7 0107
805	ACAPULCO	22	80416	82026	11226	02 47	60300	7 0924
903	TAPACHULA	20	03604	82021	08723	28 38	63***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	76	51812	80031	16883	44506	60308	
016	KINDLEY FLD	76	41816	81802	17382	32401	69307	7 0010
061	WEST END	71	20000	81011	08184	11541	69407	
069	HOPE TOWN	75	00000	81000	09882	00000	60508	
070	ALICE TOWN	77	23606	81016	07583	24501	68102	7 2470
074	OAKES FIELD	75	71602	98151	09076	42473	69402	7 102*
077	HARBOUR IS	79	60000	80022	08179	22572	69107	
085	MANGROVE CAY	74	91805	80296	08875	69407	69108	7 1190
088	RIDING ROCK	79	62307	80021	10282	64500	65607	
092	GEORGE TOWN	79	72304	81026	09880	79500	69214	7 2290
095	CLARENCE TWN	75	82606	80162	09878	87400	69312	7 0990
101	DUNCANTOWN	76	62406	81025	10583	32502	65303	7 0090
109	ABRAHAM BAY	77	62118	81171	12284	48509		
119	TURKS ISLAND	77	52008	80022	13684	22530	64210	
121	MATTHEW TOWN	76	23612	81011	10583	21504	69401	
244	CIENFUEGOS		61804	64054	09182	22541	65103	7 076*
255	CAMAGUEY CAM	77	81808	64051	09979	42525	64311	
261	MANZANILLO		60000	81011	10377	12544	60901	7 148*
264	SANTIAGO ORE	75	60000	64051	11981	24421	69***	7 **61
268	BARACOA ORIA		50000	80035	11273	52400	62303	7 930*
310	CABO SAN ANT	77	83202	81152	09683	23676	69404	
314	SAN JN MARTZ	75	82203	80032	09476	12437	69205	7 00**
317	PASO REAL SD	76	80904	72502	09077	25625	69400	7 03**
321	CALETA PINES	76	80000	81152	09677	23538	69300	
325	HAVANA C B	77	72303	20505	09180	68531	69404	
340	CAYO GUAN SC	78	72005	82155	09683	28598	61404	
349	SANCTI SPIRT	74	71803	80026	09477	38530	69107	7 07**
353	CAYO PAREDON	76	82005	81022	09479	58570	67409	
355	CAMAGUEY CAM	74	72007	82031	09075	28673	69404	
360	CAPE CRUZ OR	79	71115	81032	11083	62543	69404	
365	PUNTA LUCRET	75	50000	82031	09675	11535	67604	
367	GUANTANAMO	74	81403	81022	11677	45666	69902	
369	PUNTA MAISI	72	61807	82035	13182	28643	69004	
383	GRAND CAYMAN	75	60000	72031	10277	31426	69407	
397	KINGSTON PF	76	61008	80124	12082	11673	62307	
439	P P BOWEN FD	72	01103	81020	12981	00900	69***	7 009*
457	PUERTO PLATA	69	30000	81016	12578	32500	60110	7 9530
485	CIUDAD ARPT	75	23608	40055	14077	22500	60210	7 000*
486	CIUDAD	75	03602	81000	13277	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	77	40904	81018	10280	32506	62805	7 0530
514	RAMEY AFB PR	74	20910	80021	14781	12501	69414	
521	SANTA ISABEL	68	60904	81252	13982	35565	63320	
526	SAN JUAN PR	75	52104	48044	14680	22548	69417	7 0120
535	ROOSEVELT RD	79	61108	81032	12683	22572	69311	
543	C AMALE ST T	75	70810	81031	13586	21506	69310	
545	HAM BLUFF LT	79	30515	74032	11584	31460	61300	
547	KINGSHILL	77	20710	81038	13985	22502	69412	7 0250
584	BELIZE	81	32705	72032	12284	34501	66407	7 397*
641	GUATEMALA	17	83608	81024	17	00930	60400	
663	SAN SAL ARPT	20	83602	80054	09321	28920	60302	
702	TELA	73	42001	81020	10877	23482	62307	
714	TEGUCGAL APT	65	80000	81412	11267	55421	68402	
730	PURT CABEZAS	76	73204	81179	10876	42490	61208	
741	MANAGUA	22	71803	81032	10923	18550	69922	
745	BLUEFIELDS	75	63202	80422	11979	45606	67407	
760	PUNTAREN AS	05	80902	81012	09826	36437		
763	SAN JOSE APT	17	80906	81022	10620	55547	62105	
767	LIMON		83204	81011	04024	26502	60605	
783	COLON C Z	76	41804	80012	09679	12505	69410	
806	ALBROOK FLD	74	70000	80022	10280	25406	69308	
857	BASSETERRE		60707	81032	13284	43523	62310	7 0120
862	COOLIDGE ANT	73	60410	81028	13082	58401	62315	
866	PHILL ST MAR	77	20708	80021	12984	22500	62310	
873	ORANJESTAD	75	71404	80032	12581	56442	62007	
890	BAIE MAHAULT	77	53606	75148	12282	32576	69405	7 0130
894	GUSTAVIA	77	60608	81021	13584	62506	69313	
897	RAIZET AIRDM	26	70000	75158	12226	53506	69002	7 0101
907	ROSEAU		40901	81022	12982	325 4	63300	
926	ST FR MARTNQ	24	70000	80021	12528	78401	64311	
946	CASTRIES		20901	64030	12981	23543	62415	
949	BEANE FIELD	81	51808	81032	11286	22509	64304	
953	BRIDGETOWN		61803	82025	12982	33532	64114	7 0810
954	SEAWELL FLD	77	42009	82158	12784	39433	69216	7 972*
967	CHG BAY TRIN	74	72310	80032	13378	42571	63315	
970	PORT SPAIN	74	82704	81032	13676	864	69218	
982	DAKOTA FEILD	75	30920	81021	10882	11502	62413	
988	HATO FIEL D	73	41015	81031	11281	48500	63414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	80000	80054	09527	12407		
028	SOLEDAD	25	80000	60022	09820	5430		
044	COROZAI	23	80000	82026	07724	11504		7 22**
062	TURBO	25	8000	81012	98926	55508	648**	
063	MONTERIA	24	80000	50032	12315	16541		
070	SAN MARCOS	22	73602	82012	0755	35646		
088	PATO	23	80823	80204	82022	08424	61***	
091	BARAN SN APT	24	40000	81021	13525	05940		
093	BUCAR SN APT	20	70000	82022	10221	14541		
097	CUCUTA APT	20	50000	81021	10424	50840		
110	MADELLIN	14	80000	81044	09516	00979	66***	
114	AMALFI	15	80000	81022	08216	00939		
144	QUIBDO APT	25	80000	65001	14425	80008	654**	
203	TULUA	18	10000	83011	08620	00901		
210	PEREIRA	15	30904	82011	10816	15551		
211	ARMENIA	17	30000	81014	08518	00909		
222	TECHO	09	70000	70114	09110	18430		
234	LA VANGUARDA	20	71703	82032	91110	25571	62***	
259	CALIPUERTO	18	60000	8101	11119	55540	60310	
308	POPAYAN APT	14	20000	83020	09620	26300	64***	
336	TUMACO	22	81808	82032	10323	7651	640**	
341	DOS RIOS	20	50000	50044	09823	00902		
361	MITU VAUPES	22	93602	05414	13522	9 0		
370	IPIALES	06	80000	81152	10507	864		
401	MARACAY	22	83602	97518	13022	874	62415	7 57**
402	MARACAIBO	25	70000	97052	10425	5247	60006	
403	MAIQUETIA	25	50204	98031	13028	38510	60418	
404	MATURIN	23	70000	98212	13723	4454	62314	7 13**
405	CIUDAD BOLVR	25	80000	97028	12626	3152	61416	7 22**
406	MERIDA	14	60905	98012	36617	3455	61301	7 25**
407	CORO	23	71108	99030	11727	15518	60310	
408	BARQUISIMETO	20	80902	98022	43821	863	60313	
409	SAN FERNANDO	23	51802	98022	10125	0091	62413	7 22**
410	SAN ANTONIO	19	50000	98012	06121	3841	61417	7 19**
411	SANTA ELENA	19	30000	98030	18720	11561	61406	7 04**
412	GUIRIA	22	80000	96642	15123	873	62326	7 22**
413	TUMEREMO	23	60000	97022	13623	4737	61306	7 72**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		30000	81031	141	32500	62325	
201	PARAMARIBO	72	41805	80031	14082	45500	65320	
405	CAYENNE ROCH	25	61602	75034	13728	42430	62220	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	21305	80258	17277	22500	69003	
115	IWO JIMA AFD	74	21604	81011	14680	22500	69122	
165	LIHUE	68	50609	81028	17677	54500	69908	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	60807	81038	16975	68800	62807	
190	PUUNENE MAUI	63	13603	8102	15968	12 00	69910	
218	NOR FLD GUAM	75	81206	800 2	11080	3142	63322	
245	W1KE ISLAND	75	20713	81021	13582	21500	62312	
275	JOHNSON ISLE	72	60910	80258	14276	61500	62300	7 21**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
285	HILO T H	68	82905	81258	16971	886	62805	
334	TRUK	76	20000	31021	11681	22500	69317	
348	PONAPE	72	01803	80021	11873	00900		
366	KWAJALEIN	77	80000	80022	10880	22507	69312	
408	PELELIU ISLE	75	82309	81028	08478	2247	69320	
413	AYP	75	22204	81812	09478	25100	65314	
700	CANTON	75	31118	81038	10283	32500	69208	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	72010	46132	09579	59570		
163	PADANG		80000	81026	109	48520		7 05**
221	MOKKO MOKKO	75	10000	81012	09381	14500		
743	BATAVIA KEMA	70	13605	74011	10680	00901		
773	KALUDJATI	69	23605	80050	10078	00901		
781	BANDOENG	62	62705	65042	76	00907		
839	SEMARANG	68	21105	46050	10581	00901		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	80207	80139	04882	6552	61408	7 04**
222	VIGAN	78	83207	81022	06880	855	69108	
223	LAOAG	77	83602	81022	06278	21527	69410	7 05**
233	TUGUEGARAO	75	90403	04606	02276	9	60300	
324	IBA	75	82503	72806	05579	5742	69102	
325	LINGAYEN	78	83210	81022	05383	5551	69104	
327	CLARK FIELD	61	83216	24406	03862	554	67400	
333	BALER	74	82206	12518	02580	80521	69006	
336	CASIGURAN	74	82004	16505	01074	60824	68608	
428	SANGLEY PNT	77	82710	38102	04783	2553	69310	
429	MANILA APT	77	82510	81022	05082	2252	69406	
432	AMBULONG	78	82207	80022	06180	2552	69110	
433	LUCENA	75	82513	81142	05179	6742	66108	
437	AURORA	72	62207	81012	05282	25618	69108	
444	LEGASPI	76	82212	81022	05679	5257	69118	
536	ROMBLON	73	82010	81022	06080	7410	65006	
548	CATBALOGAN	74	81805	81132	06380	3352	69114	
550	TACLOBAN	75	80904	80959	07675	2352	6942*	7 16**
553	BORONGAN	74	72202	72135	06582	5341	66402	
618	PRTO PRINCES	74	82004	24636	08775	8052	65404	7 23**
642	DUMAGUETE	77	80000	56606	07778	23527	69110	
645	CEBU	72	82204	80132	08680	39677	65424	7 97**
653	SURIGAO	75	82515	81022	08481	33427	69322	
741	DIPOLOG	75	81806	56506	76	6742	66310	
748	CAGAYAN	74	80000	64038	09678	874	69436	7 94**
754	DAVAO	76	81401	82139	10080	12677	69332	
836	ZAMBOANGO	74	80000	81132	07878	5552	69316	7 06**